

# 关于印发《加强“三大体系”建设 推进肉牛产业高质量发展实施方案（2023—2027年）》的通知

各有关市、县（区）党委和人民政府，自治区肉牛产业高质量发展包抓机制成员单位：

为全面贯彻党的二十大和习近平总书记视察宁夏重要讲话精神，认真落实《国务院关于促进乡村产业振兴的指导意见》部署，做足做好“土特产”文章，按照自治区第十三次党代会要求，大力实施特色农业提质计划，制定了《加强“三大体系”建设推进肉牛产业高质量发展实施方案（2023—2027年）》，现印发给你们，请对照职责分工和任务目标，认真抓好落实。

附件：加强“三大体系”建设 推进肉牛产业高质量发展实施方案（2023—2027年）

自治区肉牛产业高质量发展  
包抓工作机制

2023年6月25日

附件

# 加强“三大体系”建设 推进肉牛产业高质量发展实施方案

(2023—2027年)

为全面贯彻党的二十大和习近平总书记视察宁夏重要讲话精神，认真落实《国务院关于促进乡村产业振兴的指导意见》部署，做足做好“土特产”文章，按照自治区第十三次党代会要求，大力实施特色农业提质计划，育龙头、强加工、树品牌、促销售，推动我区肉牛产业全链条升级，结合实际，制定本实施方案。

## 一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和习近平总书记视察宁夏重要讲话精神，全面落实自治区第十三次党代会部署要求，以促进农民增收为核心，以龙头企业为牵引，以全链条升级为目标，按照“1227”的工作思路，打造精深加工提质核“1”个核，创建特色肉制品加工、数字化生产“2”个示范区，建设仓储物流和良种繁育“2”个基地，实施生态养殖、科技服务提升、龙头企业培育、品牌培优、网络营销、扩规提质、联农带农富农“7”项工程，实现产业链、供应链、价值链三链同构，推动肉牛产业高质量发展。

## 二、发展目标

**2023年**，全区肉牛饲养量230万头，牛肉产量13万吨以上；新建精深加工中心7个，开发精深加工产品5-8个；屠宰加工比例23%，精深加工比例8%以上；培育特色品牌3个以上，实现全产业链产值470亿元（一产260亿元、二产60亿元、三产150亿元）。

**到2024年**，全区肉牛饲养量达到240万头，牛肉产量达到16万吨以上；引进培育自治区级以上龙头企业2个；新建牛肉精深加工中心10个，开发精深加工产品8-10个、预制菜品5-6个；屠宰加工比例达到35%以上，精深加工比例达到15%以上；培育特色品牌5-8个以上，实现全产业链产值537亿元（一产259亿元、二产116亿元、三产162亿元）。

**到2027年**，全区肉牛饲养量达到270万头，牛肉产量达到20万吨以上；引进培育自治区级以上龙头企业4个，建设牛肉精深加工产业园2个；建成牛肉精深加工中心30个，开发精深加工产品25-30个、预制菜品40-50个；屠宰加工比例达到40%以上，精深加工比例达到20%以上；培育特色品牌8-12个以上；实现全产业链产值620亿元（一产293亿元、二产175亿元、三产152亿元）。

**到2030年**，全区肉牛饲养量稳定在270万头，牛肉产量达到20万吨以上；引进培育自治区级以上龙头企业10个；屠宰加

工比例达到 50%以上，精深加工比例达到 25%以上，加工业产值与养殖业产值比达到 1.2:1；培育特色品牌 30 个以上，实现全产业链产值 800 亿元（一产 280 亿元、二产 337 亿元、三产 183 亿元），产业链、供应链、价值链水平全面提升，肉牛产业基本实现现代化。

### 三、主要任务

#### （一）推进加工业集群建设，构建现代产业体系

**1.打造精深加工提质核。**推进养殖加工基地梯次培育，**培育优质原料基地。**坚持分区推进，中南部地区重点推行“种养结合、自繁自育、适度规模”生产经营方式，着力发展生态养殖；引黄灌区重点推行“规模化、标准化、产业化”生产经营方式，着力发展集约化养殖。**培育加工龙头企业。**以固原市、中卫市、吴忠市为重点，采取招商引进一批、培育提升一批、合作发展一批的方式，加大精深加工龙头企业培育，支持龙头企业扩大加工产能，优化升级设施设备，提高精深加工水平。**培育“专精特新”企业。**支持经营主体在区内外建设牛肉精深分割加工中心，引进现代冷鲜加工、精细分割、精深加工、冷链贮存工艺设备，培育特色食品领域“专精特新”企业，推广“集中屠宰、分散加工”“本地屠宰、异地加工”等新模式，形成功能互补、区内外衔接的加工网络。**培育精深加工产业园。**采取政府引导、社会投资、市场化运作相结合的方式，依托融侨、海润等加工龙头企业建设牛肉预

制菜创新产业园、中央厨房产业园，形成以龙头企业为链主、“专精特新”企业为协同的精深加工体系，创建国家级农产品加工示范园区。到 2027 年，培育集现代化屠宰、肉制品精深加工、冷链配送于一体的综合性加工龙头企业 4 个、牛肉精深分割加工中心 30 个、牛肉精深加工产业园 2 个；屠宰加工比例达到 40% 以上，精深加工比例达到 20% 以上。（责任单位：自治区农业农村厅、发展改革委、财政厅、工业和信息化厅、自然资源厅、生态环境厅、水利厅，有关市、县〔区〕。）

**2.创建特色肉制品加工示范区。提高分级加工水平。**紧盯中高端消费市场，支持加工企业开展差异屠宰、快速熟成、精细分割加工等技术研发，优化加工工艺，细化产品分级，丰富产品品类，开发冷鲜、冰鲜、精细分割产品 100 种以上，提高分级加工、分割包装比重。**加大区域特色预制菜肴开发。**支持企业加大区域特色牛肉产品开发，结合肉牛各部位品质特性、加工特点，融合区域特色饮食文化，集成应用超高压非热加工、锁鲜及安全控制、活性与智能包装等技术，建立新业态下宁夏特色牛肉产需衔接加工技术体系，研发生产即食、即热、即烹、即配预制菜系列产品，开发区域特色鲜明的“全牛宴”，覆盖酒店预制菜、家庭预制菜等各个渠道和生活场景，全面提升产品档次和市场竞争力。**提升副产品综合利用水平。**支持加工企业提升牛内脏、牛皮等副产物的产地预处理、综合利用能力，结合“煨、卤、炖、煲、焙”五

大预制工艺，开发适用于 B 端及 C 端市场的各类牛杂产品、牛皮冻等多元化精深加工产品，提高副产品附加值，推动产业实现“运活牛”向“运牛肉”“运产品”转变。到 2027 年，副产物综合利用率达到 50% 以上，开发预制菜品 50 个以上。（责任单位：自治区工业和信息化厅、农业农村厅、发展改革委、财政厅、科技厅、商务厅，有关市、县〔区〕。）

**3. 创建数字化生产示范区。加强全产业链信息化建设。**支持企业开展数字化升级，围绕养殖、加工等关键环节，集成示范智能识别、精准饲喂、发情监测、疾病监测、性能测定等物联网设备和技术，推进分级、包装、分拣等智能化设备应用，提高精细化、智能化管理水平，培育“智慧牧场”“智能化生产车间”。

**加强标准化示范创建。**支持加工企业建立健全食品安全管理制度，落实良好生产规范要求，开展 GB/T 19000 系列质量管理、ISO22000 食品安全管理、危害分析与关键控制点（HACCP）体系认证；指导养殖企业落实“品种良种化、生产规模化、养殖设施化、管理规范、防疫制度化、粪污处理无害化、信息数据化”建设要求，建立标准化生产体系，创建养殖、加工标准化示范基地，提升产业发展质量效益。

**建立肉牛产业大数据平台。**建立六盘山肉牛产业大数据平台，应用物联网、大数据、人工智能等技术，智能采集、系统集成生产、加工、销售等信息数据，实现肉牛养殖、屠宰加工、产品销售、质量溯源等全程可追溯。到 2027

年，创建标准化示范基地 60 个以上，建设智慧牧场 20 个，产品质量安全合格率达到 99% 以上。（责任单位：自治区农业农村厅、发展改革委、工业和信息化厅、科技厅、财政厅、商务厅、市场监管厅，有关市、县〔区〕。）

**4.建设仓储物流基地。加强活畜流通体系建设。**支持单家集、三营镇、海兴区等肉牛活畜交易市场设施配套和信息化升级，推进与甘肃、内蒙、新疆等省（区）活畜交易平台互联互通，健全活畜交易价格、数量等信息发布机制，加强产销对接，建立覆盖西部、辐射全国的线上线下活畜交易网络，打造全国重要的活畜交易集散地。**加快冷链集配体系建设。**支持固原市建设冷链仓储基地，配套数字化、智能化、自动化冷链设施设备，提高冷链物流贮运水平；鼓励加工企业在上海、广州、深圳等一线城市布局建设具有仓储保鲜、初加工、产地直销能力的冷链集配中心，直接对接京东到家、大润发优鲜、美团优选等生鲜电商分销渠道，发展精深加工、冷链配送、品牌销售新业态，构建辐射全国的冷链物流网络。到 2027 年，培育现代化活畜交易市场 2 个、数字化冷链物流基地 1 个、冷链集配中心 5 个。（责任单位：自治区农业农村厅、发展改革委、工业和信息化厅、财政厅、交通运输厅、商务厅、市场监管厅、乡村振兴局，有关市、县〔区〕。）

## （二）加强技术装备集成，构建现代生产体系

**5.建设良种繁育基地。培育种业龙头企业。**做大中国（宁夏）

良种牛繁育中心，应用“活体采卵-体外受精-胚胎移植”、基因组遗传评估等现代繁育技术，加强优秀种公牛、种母牛选育扩繁，提高种牛自主培育能力和良种供种能力，打造国内一流种业龙头企业。**加快品种改良选育。**实施肉牛遗传改良计划，年推广优质西门塔尔牛、安格斯牛冻精 80 万支；支持良种繁育场配套完善生产性能测定、智能化管理等设施设备，加强遗传评估、全基因组选择等关键技术研究示范，培育核心育种场，提升良种繁育能力。**推进母牛扩量提质。**以中南部主产区为重点，实施能繁母牛“见犊补母”政策，扩大良种母牛规模，建立完善良种登记、选种选配、性能测定技术体系，提高群体生产性能，把我区建设成为全国重要的良种肉牛繁育基地。到 2027 年，培育种业龙头企业 1 个、国家级核心育种场 1 个、良种繁育场 20 个；全区母牛存栏比例达到 45%以上，良种化率达到 90%以上。（责任单位：自治区农业农村厅、发展改革委、科技厅、财政厅，有关市、县〔区〕。）

**6.实施生态养殖工程。优化饲草种植结构。**支持龙头企业、规模养殖场、专业合作社和种养大户通过土地流转自种、托管和订单收购等方式，在优先满足粮食和食用农产品生产基础上，集中连片推进优质饲草种植，扩大青贮玉米、高产优质苜蓿和燕麦、饲用高粱等一年生饲草种植面积，示范推广“饲用高粱+青贮玉米”间作混收种植模式，全面推广全株玉米青贮“种、收、贮、



用”全程机械化加工利用技术，提高优质饲草保障能力。**推进种养循环。**按照“就地消纳、综合利用”的原则，支持规模养殖场、有机肥加工厂，配套完善粪污全量收集、集中存储、无害化处理、还田利用设施设备，推广堆肥发酵技术，提高粪污综合利用率；在中南部肉牛养殖集中区，以示范村为单元，推广“粪污集中收集-社会化服务-全量还田利用”“牛粪银行”“堆肥发酵-还田利用-饲草种植”等模式，实现生态循环、绿色发展。到2027年，中南部主产区青贮玉米种植面积稳定在130万亩以上；全区规模养殖场粪污处理设施装备配套率达到95%以上，粪污综合利用率达到90%以上。（责任单位：自治区农业农村厅、发展改革委、自然资源厅、生态环境厅、水利厅，有关市、县〔区〕。）

**7.实施科技服务提升工程。加强科技创新。**发挥东西部科技合作机制优势，加强与中国农科院、中国农业大学等国内高校、科研院所、科技企业合作，建设科技创新平台，柔性引进高层次技术人才，联合实施科技攻关项目，大力推进现代育种、高效繁育、精准营养、精深加工等产业关键技术研发和科技成果转化，提升科技创新能力。**创新社会化服务机制。**加快构建公益性服务与经营性服务相结合的社会化服务体系，加强区、市、县、乡四级技术服务队伍建设，鼓励引导企业、合作社、乡土人才成立社会化服务组织，采取整体托管、购买服务、单项外包等方式，为主体提供繁育、养殖、诊疗、防疫、加工、销售等全程技术服务。**实施人才培养计划。**支持校企合作，通过定向培养、项目合作等

多种形式，加大产业领军人才、技术骨干人才、实用技能人才、经营管理人才培养和高素质农民培训，建设科技研发、企业管理、技术服务等多层次人才队伍，为产业发展提供有力支撑。到 2027 年，培育科技创新平台 3 个、社会化服务组织 30 个，培养各类技术人才 3000 人。（责任单位：自治区科技厅、发展改革委、教育厅、财政厅、人力资源和社会保障厅、农业农村厅、农科院、宁夏大学，有关市、县〔区〕。）

### （三）培育壮大新型经营主体，构建现代经营体系

**8.实施龙头企业培育工程。做大做强龙头企业。**支持融侨、海润、夏华、双成等精深加工企业加强养殖、精深加工基地建设，研发生产高值产品，发展中央厨房、连锁经营、特色餐饮等新业态，完善产业化带动机制模式，推进全产业链发展。发挥我区肉牛产业资源优势，引进全国 30 强肉类加工龙头企业，通过兼备重组、股份合作方式，组建企业集团，整合基地、技术、市场、品牌等方面的优势资源，加强与北京首农集团、上海蔬菜集团等大型企业在产品开发、品牌营销、市场开拓等领域的战略合作，扩大市场份额，全面提升产业竞争力。**推动企业协同发展。**鼓励龙头企业建立健全现代管理制度，拓展股权、债券等融资渠道，登录新三板或科创板，借力资本市场，增强发展后劲；引导龙头企业与银行、证券等金融机构和区域性股权市场、融资担保等地方金融组织合作，有效拓宽融资渠道；支持龙头企业联合企业、合作社等成立产业联合体，扩大生产规模，推进产加销紧密衔接，

提升市场竞争力。到 2027 年，培育产值亿元以上龙头企业 3-5 家。（责任单位：自治区工业和信息化厅、发展改革委、财政厅、农业农村厅、商务厅、文化和旅游厅、市场监管厅、乡村振兴局、地方金融监管局、宁夏银保监局，有关市、县〔区〕。）

**9.实施品牌培优工程。加强品牌文化建设。**实施区域公用品牌“亮牌”行动，深入挖掘“宁夏六盘山牛肉”品牌历史、人文等文化内涵，加强品牌研究、战略规划、市场定位等研发设计，建设品牌文化展示基地，突出品牌特色，讲好品牌故事，传播品牌价值，提升品牌形象。**完善品牌培育体系。**加强“区域公用品牌、企业品牌、产品品牌”三牌联育，制定区域公用品牌管理办法，加强品牌授权管理和产权保护，统一开展品牌营销传播、渠道开发、品牌保护，促进品牌共创共护共享。鼓励企业开展“三品一标”“名特优新”认证，扩大绿色标志、地理标志等产品生产规模，培育一批“宁字号”“土字号”“乡字号”品牌，提高品牌竞争力。**强化品牌宣传推广。**充分利用传统媒体、新媒体等平台，加大宣传推介力度；借助中国农业品牌发展创新大会、中国肉类博览会、中国农民丰收节等各类展会、节会推广区域公用品牌，通过全方位展示、全媒体参与、全平台推广，全面提升“宁夏六盘山牛肉”区域品牌影响力；到 2027 年，打响“宁夏六盘山牛肉”区域公用品牌，培育企业知名品牌 3-5 个、“土字号”品牌 5 个。（责任单位：自治区市场监管厅、商务厅、发展改革

委、财政厅、农业农村厅、工业和信息化厅，有关市、县〔区〕。)

**10.实施网络营销工程。开拓中高端市场。**紧盯长三角、粤港澳大湾区、京津冀经济圈等消费市场，支持龙头企业加强与海底捞、西贝等知名连锁餐饮，沃尔玛、华润、永辉等大型连锁商超合作，采取订单生产、定向销售、定点采购等方式，建立稳定的产销渠道；支持经营主体建设营销中心、专营店、社区店，发展社区新零售、餐饮配送、体验消费等新业态，拓宽销售渠道。**创新营销模式。**实施“互联网+”计划，支持企业加强与盒马鲜生、京东到家、美团优选等大型电商平台合作，深化流通、销售、服务全渠道布局，完善品牌营销网络，扩大销售半径。加强电子商务市场主体培育，鼓励经营主体利用抖音、快手等直播带货平台，培育网红直播带货达人，发展沉浸式消费，构建线上线下营销体系。到2027年，建设品牌营销中心100个、培育电子商务企业100个、宁夏直播带货网络主播500人、网红达人50人。

**（责任单位：自治区商务厅、发展改革委、工业和信息化厅、财政厅、农业农村厅、市场监管厅，有关市、县〔区〕。）**

**11.实施扩规提质工程。加强产业大县产业强镇建设。**以肉牛养殖大县为基础，推进规模经营、产业链延伸、供应链提升、品牌建设与联农带农，培育国家、自治区现代农业产业园；以肉牛养殖乡镇为重点，完善规模化养殖、标准化生产、精深加工、品牌营销和社会化服务体系，打造产业强镇。**大力发展适度规模**

**经营。**引导养殖企业、合作社等经营主体建设规模化养殖场、现代化养殖园区，发展标准化规模养殖。以中南部地区为重点，支持经营主体按照“科学规划、合理布局、规模经营、统一管理”的要求，采取企业帮扶、龙头带动、村集体主导、合作社联动等多种方式推进肉牛养殖出户入场（园），建立企业化管理、市场化运行机制，实行“统一饲养管理、统一技术服务、统一粪污处理、统一产品销售”，培育示范带动能力强的合作经营主体。**加大家庭牧场培育。**推广“50”模式，支持养殖户扩群增量、种养结合，配套完善基础设施、机械设备，培育规模适度、生产集约、管理规范的家庭牧场，推动家庭农场高质量发展。到2027年，培育自治区级以上现代农业产业园3个、产业强镇5个；建设出户入场（园）100个、规模养殖场50个、家庭牧场750个。（责任单位：自治区农业农村厅、发展改革委、财政厅、自然资源厅、生态环境厅、乡村振兴局，有关市、县〔区〕。）

**12.实施联农带农富农工程。加强龙头企业带动。**支持龙头企业以技术服务、产业带动、市场联动为载体，建立“公司+合作社+农户”“龙头企业+农户”等产业化运行模式，输出先进技术，发展订单生产，密切联农带农机制，推进产业化经营，让农户尽可能多地分享全产业链增值收益，实现农民增收、企业发展、地方受益。**推进合作化经营。**支持合作社、家庭牧场通过合作经营、入股分红等方式发展联户经营，组建产业联合社、专业合作

社，建立“联合社+合作社+农户+市场”“村集体+合作社+家庭牧场+金融机构”等利益联结机制，利用好全区“7+4”类金融组织“支农支小”主力军优势，共同对接企业、链接市场、融合发展，充分发挥产业的基础作用、合作社的纽带作用、农民的主体作用、机制的保障作用，为产业增效赋能、为农民增加收入。（责任单位：自治区农业农村厅、发展改革委、工业和信息化厅、财政厅、商务厅、市场监管厅、乡村振兴局、地方金融监管局、宁夏银保监局，有关市、县〔区〕。）

#### 四、保障措施

**（一）加强组织领导。**落实省级领导包抓肉牛产业工作机制，设立工作机制办公室，办公室设在农业农村厅，主要负责同志担任办公室主任，具体负责推进肉牛产业高质量发展日常工作。自治区发展改革委、教育厅、科技厅、工业和信息化厅、财政厅、人力资源和社会保障厅、自然资源厅、生态环境厅、交通运输厅、水利厅、农业农村厅、商务厅、文化和旅游厅、市场监管厅、地方金融监管局、乡村振兴局、宁夏银保监局、宁夏农林科学院、宁夏大学等工作机制成员单位，按照职责分工，聚焦重点工作，挂图作战、建账销号、跟踪督办、定期考核，扎实推进高质量发展工作。各有关市、县（区）要建立包抓机制，成立工作专班，落实配套政策措施，细化分解任务，明确责任主体和完成时限，确保各项目标任务落实落细。（责任单位：肉牛产业工作机制成

员单位，有关市、县〔区〕。)

**(二) 加强政策支持。**落实自治区支持“六特”产业高质量发展有关财政政策措施，统筹国家和自治区农业产业发展、乡村振兴衔接等资金，重点支持养殖基地、良种繁育、精深加工、品牌建设、市场销售等关键环节，推进全产业链协调发展。发挥自治区产业引导基金、县(市、区)乡村振兴基金作用，撬动金融资本和社会资本加大投融资规模；发挥宁夏农业贷款担保体系作用，加大对中小型养殖场的信贷担保扶持力度；推进免抵押、免担保整村授信工作，推广活体抵押、保单质押贷款，拓宽融资渠道。推进肉牛政策性保险提标扩面增品，扩大肉牛养殖政策性保险参保范围，鼓励县(市、区)探索开展收入保险、价格保险等多种形式的保险试点，增强抵御市场风险能力。**(责任单位：自治区农业农村厅、发展改革委、教育厅、科技厅、工业和信息化厅、财政厅、自然资源厅、生态环境厅、商务厅、市场监管厅、地方金融监管局、乡村振兴局、宁夏银保监局，有关市、县〔区〕。)**

**(三) 加强要素保障。**按照国土空间规划、“四水四定”和相关政策要求，落实养殖用地、用电优惠政策，指导解决用水指标，充分用好脱贫县(区)年度单列计划用地指标，为产业发展提供支撑保障。聚焦肉牛产业高质量发展，积极争取优势特色产业集群、现代农业产业园、产业强镇、现代种业提升等政策支持，

补齐补强精深加工、市场营销、品牌培育、良种繁育等方面的短板弱项，进一步优化资源配置、拓展产业多种功能，推动产业产销纵向贯通、农文旅横向融合。（责任单位：发展改革委、自然资源厅、水利厅、市场监管厅、财政厅、农业农村厅。）

**（四）加强绩效考核。**加强肉牛产业现代化发展工作考核，将肉牛产业高质量发展工作纳入自治区实施乡村振兴战略综合考评、年度效能目标管理考核内容，对成绩突出的市、县（区）给予奖励，对未完成目标任务的通报批评。坚持月调度、季分析、年总结，对重点工作、重大项目进展情况进行实时调度、跟踪问效，推动各项任务落实落细。各市、县（区）要加强效能目标考核工作，对标对表，高质高效落实各项目标任务。（责任单位：肉牛产业工作机制成员单位，有关市、县〔区〕。）

- 附表：1.肉牛产业加快“三大体系”建设目标任务清单  
2.肉牛产业加快“三大体系”建设重点工作清单  
3.肉牛产业加快“三大体系”建设责任分工清单



附表 1

## 肉牛产业加快“三大体系”建设目标任务清单

(到 2024 年，肉牛饲养量达到 240 万头；到 2027 年，肉牛饲养量达到 270 万头；到 2030 年，肉牛饲养量稳定在 270 万头。)

单位：万头

重点 县(区)	2023 年			2024 年			2025 年			2026 年			2027 年			2030		
	饲养量	存栏	出栏	饲养量	存栏	出栏	饲养量	存栏	出栏	饲养量	存栏	出栏	饲养量	存栏	出栏	饲养量	存栏	出栏
全区	230	149.2	80.8	240	140	100	260	140	120	265	145	120	270	145	125	270	145	125
银川市	24	13.4	10.6	25.6	13.5	12.1	28.1	12.9	15.2	28.7	13.5	15.2	29.9	13.5	16.4	29.9	13.5	16.4
兴庆区	2.7	1.6	1.1	3	1.5	1.5	3.5	1.5	2	3.5	1.5	2	3.6	1.5	2.1	3.6	1.5	2.1
西夏区	2	1.4	0.6	1.5	1	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
永宁县	6.8	3.5	3.3	7.8	4	3.8	9.6	4.4	5.2	10	4.8	5.2	10.4	4.8	5.6	10.4	4.8	5.6
贺兰县	4.5	1.9	2.6	4.8	2	2.8	5	2	3	5.2	2.2	3	5.2	2.2	3	5.2	2.2	3
灵武市	8	5	3	8.5	5	3.5	10	5	5	10	5	5	10.7	5	5.7	10.7	5	5.7
石嘴山市	13.2	8.3	4.9	13.7	8	5.7	15.3	8	7.3	15.7	8.4	7.3	16.4	8.4	8	16.4	8.4	8
惠农区	2.2	1	1.2	2.2	1	1.2	2.1	1	1.1	1.9	0.8	1.1	1.9	0.8	1.1	1.9	0.8	1.1
平罗县	11	7.3	3.7	11.5	7	4.5	13.2	7	6.2	13.8	7.6	6.2	14.5	7.6	6.9	14.5	7.6	6.9

重点 县（区）	2023年			2024年			2025年			2026年			2027年			2030		
	饲养量	存栏	出栏	饲养量	存栏	出栏	饲养量	存栏	出栏	饲养量	存栏	出栏	饲养量	存栏	出栏	饲养量	存栏	出栏
吴忠市	55.2	34.6	20.6	56.2	32.8	23.4	59.1	32.8	26.3	59.6	33.3	26.3	60.2	32.3	27.9	60.2	32.3	27.9
利通区	18.5	11.3	7.2	17.8	9.6	8.2	18.1	9.6	8.5	17.5	9	8.5	16.5	8	8.5	16.5	8	8.5
红寺堡区	13.5	8.7	4.8	13.7	8.2	5.5	15	8.2	6.8	15.6	8.8	6.8	16.6	8.8	7.8	16.6	8.8	7.8
同心县	14	8.5	5.5	15.2	9	6.2	16.2	9	7.2	16.7	9.5	7.2	17.3	9.5	7.8	17.3	9.5	7.8
青铜峡市	9.2	6.1	3.1	9.5	6	3.5	9.8	6	3.8	9.8	6	3.8	9.8	6	3.8	9.8	6	3.8
固原市	101.1	68.4	32.7	107.4	65.7	41.7	117	66.3	50.7	119.5	68.8	50.7	121.3	69.3	52	121.3	69.3	52
原州区	23.3	15.8	7.5	25.2	15.7	9.5	27	15.7	11.3	27.8	16.5	11.3	28.3	16.5	11.8	28.3	16.5	11.8
西吉县	39.4	28.1	11.3	39.8	26	13.8	42.6	26.6	16	43	27	16	43.6	27.3	16.3	43.6	27.3	16.3
隆德县	10	7	3	10.5	6	4.5	11.7	6	5.7	11.9	6.2	5.7	11.9	6.2	5.7	11.9	6.2	5.7
泾源县	9.2	5.7	3.5	10.5	6	4.5	11.7	6	5.7	11.8	6.1	5.7	11.8	6.1	5.7	11.8	6.1	5.7
彭阳县	19.2	11.8	7.4	21.4	12	9.4	24	12	12	25	13	12	25.7	13.2	12.5	25.7	13.2	12.5
中卫市	36.5	24.5	12	37.1	20	17.1	40.5	20	20.5	41.5	21	20.5	42.2	21.5	20.7	42.2	21.5	20.7
沙坡头区	6.5	3.9	2.6	8	4	4	8	4	4	9	5	4	9	5	4	9	5	4
中宁县	9.2	6.4	2.8	10.5	6	4.5	11.5	6	5.5	11.5	6	5.5	11.5	6	5.5	11.5	6	5.5
海原县	20.8	14.2	6.6	18.6	10	8.6	21	10	11	21	10	11	21.7	10.5	11.2	21.7	10.5	11.2

附表 2

## 肉牛产业加快“三大体系”建设重点工作清单

(围绕构建现代产业体系、生产体系、经营体系,重点实施 12 个项目,落实 39 项重点工作)

序号	三大体系	项目名称	建设目标	重点工作	进度安排	责任单位
1	产业体系	精深加工提质核项目	打造中南部优质肉牛繁育基地和引黄灌区优质肉牛育肥基地,扩大加工产能,培育精深加工龙头企业、“专精特新”企业、精深加工产业园,推动产业提档升级。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以中南部肉牛产区原州区、彭阳县、隆德县、泾源县、西吉县、海原县、同心县、红寺堡区 8 县(区)为重点,建设优质肉牛繁育基地,肉牛饲养量达到 187 万头;以引黄灌区平罗县、贺兰县、永宁县、灵武市、利通区、青铜峡市、沙坡头区、中宁县 10 个县(区)为重点,全面提升基地规模化、标准化、机械化、信息化、集约化建设水平,肉牛饲养量达到 83 万头。</li> <li>2. 以固原市、中卫市、吴忠市为重点,加大精深加工龙头企业培育,支持龙头企业扩大加工产能,优化升级设施设备,提高精深加工水平,培育综合加工龙头企业 4 个。</li> <li>3. 支持经营主体建设牛肉精深分割加工中心,引进现代冷鲜加工、精细分割、精深加工、冷链贮存工艺设备,培育特色食品领域“专精特新”企业,建成精深加工中心 30 个。</li> <li>4. 建设牛肉预制菜创新产业园、中央厨房产业园,形成以龙头企业为链主、“专精特新”企业为协同的精深加工体系,加快创建国家级农产品加工示范园区,培育精深加工产业园 2 个。</li> </ol>	<p>2023 年,全区肉牛饲养量达 230 万头,新建屠宰加工厂 1 个,建成精深加工中心 6 个。</p> <p>2024 年,全区肉牛饲养量达 240 万头,新建、改造屠宰加工厂 1 个、屠宰加工能力 70 万头,培育综合加工龙头企业 1 个。</p> <p>2025 年,建成精深加工中心 9 个。</p> <p>2027 年,完成全部任务。</p>	<p>自治区农业农村厅、发展改革委、财政厅、工业和信息化厅、自然资源厅、生态环境厅、水利厅,有关市、县(区)。</p>

序号	三大体系	项目名称	建设目标	重点工作	进度安排	责任单位
2		特色肉制品加工示范区建设项目	提升精深加工能力，延长产业链条，提升产品附加值。	<p>5. 开展差异屠宰、快速熟成、精细分割加工等技术研发，开发冷鲜、冰鲜、精细分割产品，开发冷鲜、冰鲜、精细分割产品 100 个以上。</p> <p>6. 研发生产即食、即热、即烹，即配预制菜系列产品，全面提升产品档次和市场竞争能力，开发预制菜品 40-50 个。</p> <p>7. 提升牛骨、牛皮、牛内脏等副产物的产地预处理、综合利用能力，开发牛骨汤粉、牛皮冻、牛杂等多元化精深加工产品，提高副产品附加值。</p>	<p>2024 年，开发预制菜品 5-6 个，开发冷鲜、冰鲜、精细分割产品 30 个以上。</p> <p>2025 年，开发预制菜品 10 个以上，开发冷鲜、冰鲜、精细分割产品 30 个以上。2027 年，完成全部任务。</p>	自治区工业和信息化厅、农业农村厅、发展改革委、财政厅、科技厅、商务厅，有关市、县（区）。
3	产业体系	数字化生产示范区建设项目	加强资源整合、数据资源共享，推动产业向信息化、智能化发展。提升标准化生产水平，创建标准化示范基地。	<p>8. 推进数字化智慧牧场、智慧车间建设，配套信息化物联网设施设备，建设数字化示范场（车间）20 个。</p> <p>9. 实施标准化示范创建，创建标准化示范基地 60 个以上。</p> <p>10. 建立肉牛产业大数据信息化平台，汇集生产、销售、服务、质量追溯等信息，为产业提供支撑。</p>	<p>2024 年，建设数字化示范场 4 个，创建标准化示范基地 10 个。</p> <p>2025 年，建设肉牛产业大数据信息化平台、数字化示范场 8 个，创建标准化示范基地 10 个。</p> <p>2027 年，完成全部任务。</p>	责任单位：自治区农业农村厅、发展改革委、工业和信息化厅、科技厅、财政厅、商务厅、市场监管厅，有关市、县（区）。

序号	三大体系	项目名称	建设目标	重点工作	进度安排	责任单位
4	产业体系	仓储物流基地建设项目	改造升级肉牛活畜交易市场，建立覆盖西部、辐射全国的线上线下一体化活畜交易网络，冷链物流网络，提高冷链物流贮运水平。	11. 改造提升活畜交易市场 3 个。 12. 实施农产品冷链物流体系建设工程，建设产地数字化冷链物流基地 1 个。完善产地冷链贮运体系，在区外布局建设冷链集配中心 5 个。	2023 年，改造提升活畜交易市场 2 个。 2024 年，改造提升活畜交易市场 1 个。 2027 年，培育数字化冷链物流基地 1 个、冷链集配中心 5 个。	自治区农业农村厅、发展改革委、工业和信息化厅、财政厅、交通运输厅、商务厅、市场监管厅、乡村振兴局、有关市、县（区）。
5	生产体系	良种繁育基地建设项目	提升种牛自主培育和良种供种能力，健全完善良种繁育体系，建设全国优质肉牛良种繁育基地。	13. 实施种业提升工程，加强中国（宁夏）良种牛繁育中心建设，培育种业龙头企业 1 个。 14. 加强良种繁育基地建设，培育良种繁育场 20 个、国家核心育种场 1 个。 15. 实施肉牛良种补贴项目，每年推广优质西门塔尔牛、安格斯牛冻精 80 万支。 16. 实施“见犊补母”项目，支持经营主体扩大基础母牛养殖数量，母牛存栏占肉牛存栏总量的 47%以上。	2024 年，培育种业龙头企业 1 个、良种繁育场 3 个。 2025 年，培育国家核心育种场 1 个、良种繁育场 8 个。 2027 年完成全部任务。 15、16 长期坚持	自治区农业农村厅、发展改革委、科技厅、财政厅，有关市、县（区）。

序号	三大体系	项目名称	建设目标	重点工作	进度安排	责任单位
6	生产体系	生态养殖项目	扩大优质饲草种植面积，提高优质饲草保障能力。发展清洁养殖，推广粪污全量肥料化利用技术与模式，提高粪污综合利用率。	<p>17. 实施“粮改饲”项目，扩大优质饲草种植面积，全面推广全株玉米青贮加工调制技术；因地制宜推广优质高产饲草种植新模式。</p> <p>18. 支持建设饲草流通配送中心。</p> <p>19. 实施整县推进等项目，支持规模养殖场建设粪污收集、处理、利用设施设备，规模养殖场粪污处理设施设备配套率达到95%以上。</p> <p>20. 在中南部养殖聚集区域，建设粪污集中处理中心，推广综合利用、“牛粪银行”等模式，粪污综合利用率达到90%以上。</p>	<p>2024年，中南部地区种植饲用玉米130万亩；规模养殖场粪污处理设施设备配套率90%、粪污综合利用率90%。</p> <p>2025年，中南部地区种植饲用玉米130万亩以上；规模养殖场粪污处理设施设备配套率92%、粪污综合利用率90%以上。</p> <p>2027年，中南部地区种植饲用玉米130万亩以上；规模养殖场粪污处理设施设备配套率达到95%、粪污综合利用率达到90%以上。</p>	自治区农业农村厅、发展改革委、自然资源厅、生态环境厅、水利厅，有关市、县（区）。
7	生产体系	科技服务提升项目	落实《关于加快推进乡村人才振兴的意见》，加大各类人才培养，强化人才支撑。	<p>21. 发挥东西部科技合作机制优势，搭建科技创新平台，提升科技创新能力。构建公益性服务与经营性服务相结合的社会化服务体系。</p> <p>22. 采取产学研协作、校企合作等方式，加大高技能人才、经营管理人才、专业技术人才、高素质农民培养。</p> <p>23. 开展职业技能培训，实施农民职称评审试点工作，加大职业农民、高素质农民培养。</p>	<p>2024年，建设社会化服务站10个，培训人员1000人。</p> <p>2025年，建设社会化服务站10个，培训人员1000人。</p> <p>2027年完成全部任务。</p> <p>任务21、22、23长期坚持</p>	自治区科技厅、发展改革委、教育厅、财政厅、人力资源和社会保障厅、农业农村厅、农科院、宁夏大学，有关市、县（区）。

序号	三大体系	项目名称	建设目标	重点工作	进度安排	责任单位
8	经营体系	龙头企业培育项目	以龙头企业为依托，做大做强精深加工、冷链物流、市场营销，推进全链条转型升级，带动上中下游全产业链企业一体化发展。	<p>24. 举办招商推介活动，引进链主型龙头企业，推动肉牛产业集聚化、融合化发展。</p> <p>25. 支持加工企业发展现代化加工、完善营销体系，拓宽产销渠道，提升供应链水平；完善产业化带动机制，发展特色餐饮、旅游休闲等新业态。培育亿元以上龙头企业 3-5 家。</p> <p>26. 鼓励龙头企业建立健全现代管理制度，拓展股权、债券等融资渠道，登陆新三板或科创板，增强发展后劲。</p> <p>27. 支持龙头企业联合企业、合作社等成立产业联合体，扩大生产规模，推进产加销紧密衔接，提升市场竞争力。</p>	<p>2024 年，培育亿元以上龙头企业 1 家。</p> <p>2025 年，培育亿元以上龙头企业 2 家。</p> <p>2027 年，完成全部培育任务。任务 24、25 长期坚持。</p>	自治区工业和信息化厅、发展改革委、财政厅、农业农村厅、商务厅、文化和旅游厅、市场监管厅、乡村振兴局、地方金融监管局、宁夏银保监局，有关市、县（区）。
9		品牌培优项目	培强区域公用品牌、企业品牌、特色产品品牌，加强品牌宣传推介，提升品牌知名度、竞争力。	28. 加强品牌文化建设和品牌宣传推广；培育区域公用品牌 1 个，企业知名品牌 3-5 个、“土字号”品牌 5 个。	<p>2024 年，培育企业知名品牌 1 个。</p> <p>2027 年，培育企业知名品牌 3-5 个、“土字号”品牌 5 个。</p> <p>任务 28 长期坚持。</p>	自治区市场监管厅、商务厅、发展改革委、财政厅、农业农村厅、工业和信息化厅，有关市、县（区）。

序号	三大体系	项目名称	建设目标	重点工作	进度安排	责任单位
10	经营体系	网络化营销项目	完善品牌营销体系，加强直播带货网络主播培育，发展连锁经营、“互联网+”销售、订单销售，实现优质优价。	<p>29. 建设“宁夏六盘山牛肉”品牌营销店（中心）社区连锁店100个，发展中央厨房、社区连锁、体验消费等新业态。</p> <p>30. 支持龙头企业加强与知名餐饮企业、大型连锁超市合作，拓展消费渠道。</p> <p>31. 实施电商示范项目，发展“互联网+”销售，加强与知名电商平台合作，构建线上线下营销体系。</p> <p>32. 加强电子商务市场主体培育，鼓励经营主体利用抖音、快手等直播带货平台，培育宁夏直播带货网络主播500人、网红达人50人。</p>	<p>2024年，建设品牌营销店30个，培育电子商务企业20个，培育宁夏直播带货网络主播100人、网红达人10人。</p> <p>2025年，建设品牌营销店50个，培育电子商务企业50个，培育宁夏直播带货网络主播200人、网红达人20人。</p> <p>2027年，建设品牌营销店100个，培育电子商务企业100个，培育宁夏直播带货网络主播500人、网红达人50人。</p> <p>任务30、31、32长期坚持。</p>	自治区商务厅、发展改革委、工业和信息化厅、财政厅、农业农村厅、市场监管厅，有关市、县（区）。
11		扩规提质项目	集聚资源要素，培育现代农业产业园、产业强镇，壮大家庭牧场、合作社、企业等多种经营主体。	<p>33. 支持肉牛养殖大县创建国家、自治区现代农业产业园，培育国家现代农业产业园3个。</p> <p>34. 支持肉牛养殖示范乡镇提升养殖基地设施装备水平，培育壮大经营主体，打造产业强镇，培育产业强镇5个。</p> <p>35. 建设规模化养殖场、现代化养殖园区，发展规模化、标准化养殖，建设规模养殖场50个。</p> <p>36. 以中南部地区为重点，支持经营主体整合土地资源，按照“五统一”的要求，创新机制模式，推进肉牛养殖出户入场（园），建设出户入场（园）100个。</p> <p>37. 发展家庭适度规模养殖，培育制度健全、管理规范的家庭牧场750个。</p>	<p>2024年，培育国家现代农业产业园1个、产业强镇2个，培育规模养殖场20个、出户入场（园）40个、家庭牧场300个。</p> <p>2025年，培育国家现代农业产业园1个、产业强镇3个，培育规模养殖场30个、出户入场（园）60个、家庭牧场450个。</p> <p>2027年完成全部任务。</p>	自治区农业农村厅、发展改革委、财政厅、自然资源厅、生态环境厅、乡村振兴局，有关市、县（区）。



序号	三大体系	项目名称	建设目标	重点工作	进度安排	责任单位
12	经营体系	联农带农富农项目	通过龙头带动、分工协作形成“风险共担、利益共享、合作共赢”的紧密联结机制，实现联农带农、促农增收。	38. 支持龙头企业建立完善联农带农机制，发展产业化经营，带动小农户和产业现代化发展有机衔接。 39. 支持经营龙头企业、合作社等经营主体成立联合体、联合社、产业协会，通过供销关系、合作关系和资本联结关系建立联农带农利益联结机制，带动农民增收。	任务 38、39 长期坚持。	自治区农业农村厅、发展改革委、工业和信息化厅、财政厅、商务厅、市场监管厅、乡村振兴局、地方金融监管局、宁夏银保监局，有关市、县(区)。

附表 3

## 肉牛产业加快“三大体系”建设责任分工清单

(按照责任分工,组织 20 个厅(局、委)、18 个县(区),开展 53 项重点工作。)

序号	责任单位	责任分工
1	肉牛产业工作机制办公室	召开自治区肉牛产业高质量发展推进会。
		宣传报道典型案例、先进经验等。
		掌握工作动态和进度,做好数据对接、项目督促、信息报送等日常工作,通报各项工作完成情况,提出推动产业发展的对策建议。
2	农业农村厅	培育种业龙头企业 1 个、国家级核心育种场 1 个、良种繁育场 20 个。
		加快中国(宁夏)良种牛繁育中心建设,开展西门塔尔牛品种改良和安格斯牛品种选育,年推广优质西门塔尔牛、安格斯牛冻精 80 万支,肉牛良种化率达到 90%。
		创建标准化示范场 60 个以上,建设数字化示范场 20 个,养殖机械化率达到 60%以上,产品质量安全合格率达到 99% 以上。
		培育“宁夏六盘山牛肉”农产品地理标志品牌,组织企业参加“宁夏品质中国行”、全国特色农产品经销商宁夏行等系列活动。
		结合中国农民丰收节,组织肉牛主产区举办高层论坛、赛牛会等系列活动。
		加强中国农业大学、中国农科院等科研院所合作,研究示范良种繁育、高效养殖、精深加工等全产业链生产技术。
		加强关键技术研究与重大实用技术推广,集成示范高效育肥、信息化管理等技术,促进质量效益提升。

序号	责任单位	责任分工
3	发展改革委	积极争取中央预算内资金和自治区预算内统筹资金，支持肉牛产业项目建设。
4	教育厅	指导高等院校和职业院校强化畜牧相关专业建设，加大师资培训力度，建强教师队伍，开发肉牛产业技术技能人才教学和培训教材。
		深化校企合作，建强用好肉牛现代产业学院。
		利用高等院校和职业院校资源优势，面向产业工人队伍开展职业技能培训。
5	科技厅	组织实施“双百科技支撑行动”。围绕肉牛改良、高效生态养殖、粪污资源化利用、肉预制菜加工贮藏、肉品质性状解析、保鲜贮藏等方面开展科技攻关和成果转化，为肉牛产业高质量发展提供科技支撑。
		依托固原产业技术创新研究院、中国(宁夏)良种牛繁育中心等新型研发机构，开展肉牛产业科技创新与服务。
		布局建设一批创新平台，促进科技成果转化和创新人才培养，开展肉牛产业科技成果专题推介对接活动。
6	工业和信息化厅	支持肉牛屠宰和肉制品加工企业加快技术改造、智能化改造，促进企业提档升级。
		支持丰霖盛等肉牛屠宰和肉制品加工项目建设，提高精深加工能力。
7	财政厅	加大肉牛产业投入保障，发挥财政资金引导作用。加强涉农资金统筹整合，支持和引导相关市县补齐肉牛产业薄弱环节和短板弱项，加快推进肉牛产业高质量发展。
		建立健全肉牛产业保险保障体系，支持开展肉牛政策性保险，扩大保险覆盖面，降低养殖风险。

序号	责任单位	责任分工
8	人力资源和社会保障厅	加大肉牛产业人才补助力度，实施优秀在读博士、宁南九县区硕士预引进计划，支持肉牛产业领域企事业单位引进相关专业急需紧缺和高层次人才。
		依托专业技术人才知识更新工程，支持肉牛产业相关企事业单位举办培训班，培养肉牛产业专业技术人才。
		加强对肉牛产业专家服务基地的日常管理工作，对年度考核合格的给予资金支持。
9	自然资源厅	预留指标，优先保障农业养殖产业用地需求，涉及农用地转用和征收审批的，纳入用地审批“绿色通道”，优先受理、快速办理。在符合国土空间规划和产业发展规划的前提下，依法分类保障肉牛养殖生产及直接关联的粪污处置、检验检疫等设施用地。鼓励利用荒地等未利用地发展各类设施农业，农业设施建设用地确需使用一般耕地的，应符合相关标准并落实“进出平衡”。支持在优先满足粮食和食用农产品生产基础上，利用一般耕地进行饲草饲料生产。
10	生态环境厅	强化农业面源污染治理监督。
		指导肉牛养殖主体落实环境影响评价制度和排污许可制度。
11	交通运输厅	配合落实调运落地监管，执行跨省调运经动物及动物产品指定通道入境规定。
12	水利厅	加快推进“互联网+城乡供水”示范区建设。强化省部联合和部门协作机制落实，加强技术指导服务，保障示范区建设顺利推进。
13	商务厅	进一步健全区市县三级联动招商工作机制，配合好自治区党政代表团和经贸代表团赴京津冀、长三角、粤港澳大湾区等重点地区开展经贸合作交流活动，力促取得更多肉牛产业招商合作成果。借助专业性展会平台共同策划组织实施专业展会招商。
		支持五市举办肉牛产业专题招商推介活动，统筹协调全区各级招商主体开展小分队精准招商，重点对接肉牛产业行业领军企业，推动更多肉牛产业大项目、好项目落地发展。

序号	责任单位	责任分工
13	商务厅	支持海原、西吉等县区利用电商示范项目，加强肉牛产品电商化开发、网销品牌建设，通过电商渠道加大市场开拓。
		支持五市开展冷链物流项目建设，提升冷链物流行业对肉牛产业的服务水平。
		举办肉类产业博览会，促进产销对接，提升肉类消费品质，推动产业技术交流。
14	文化和旅游厅	支持指导牛肉加工业与文化体验、休闲旅游等现代服务业跨界融合发展。
15	市场监管厅	持续推动市场准入改革，深入推进“证照分离”改革，持续推动“一网通办”，实现企业开办标准化、规范化、智能化，为促进肉牛产业市场主体发展提供便捷的准入环境。
		指导做好“固原黄牛”地理标志保护产品、“固原黄牛”“泾源黄牛肉”地理标志证明商标地理标志专用标志申请使用工作。
		大力实施地理标志运用促进工程,组织开展地理标志运营试点企业培育工作,加大对肉牛产业试点企业的引导帮扶力度,支撑乡村振兴发展。
		加大抽检监测和体系检查力度。以落实《关于开展肉制品质量安全提升行动的指导意见》为抓手，对大中型企业开展体系检查，主动发现风险隐患，以问题为导向，及时对问题生产企业开展飞行检查, 严厉查处违法违规行为，督促企业持续改进条件，提升产品质量。加强信用监管，探索建立肉制品生产企业诚信档案，对肉制品企业实行信用分级分类监管，对失信单位，失信个人实施信用联合惩戒。
		引导肉制品生产企业从“数量效益型”向“质量效益型”转型，发挥“固原黄牛”具有宁夏特色的地理保护标志效应，推动宁夏肉制品企业出精品。
		组织完成宁夏“六特”产业高质量发展标准体系《第4部分 肉牛产业标准体系》地方标准。

序号	责任单位	责任分工
16	地方金融 监管局	会同宁夏银保监局继续做好肉牛产业季度统计工作，根据统计需要，适时更新肉牛产业企业名单和统计相关要求，持续为产业高质量发展提供有力的数据支撑。
		鼓励融资担保机构针对肉牛产业创新业务模式，支持符合条件的小微企业和“三农”主体获得担保贷款。
		支持符合条件的肉牛产业企业股权融资和上市挂牌。
		完善宁夏企业融资服务平台功能, 推进各类信用信息整合归集，特别是加强肉牛和滩羊产业信用信息共享应用。
		充分发挥“两中心一委员会”作用，为企业精准金融服务。
17	乡村 振兴局	统筹乡村振兴衔接资金，加大对肉牛养殖基地、出户入场（园）示范点建设、母牛扩群增量、村集体经济发展、精深加工能力提升、联农带农机制建立等环节的支持力度。
18	宁夏银保 监局	引导银行保险机构创新金融产品与服务，为养殖、加工经营主体提供金融支持和保险保障。
		制定印发《宁夏银行业保险业支持宁夏特色产业的指导意见》，引领银行保险机构加大对肉牛产业全产业链支持。
19	农科院	肉牛产业提质增效关键技术与示范。
		开展专业技能人才、高素质农民先进适用技术培训。
20	宁夏大学	开展牛肉加工、预制菜研制等技术研究攻关。
		开展肉牛生产技术培训、咨询与现场指导；加强产业人才培养（专业人才培养和企业、养殖户技术培训等）。