

武威市肉牛全产业链开发项目 项目建议书

武威市农业农村局
武威市招商局
甘肃新一工程咨询有限公司

2022年3月

前 言

武威市是传统农业大市，也是甘肃省重要的肉牛生产基地。近年来，武威市坚定不走生态优先、绿色发展之路，加快推进武威由农业大市向农业强市转变。积极优化资源配置、制定优惠政策、加大扶持力度做优现代农业，建设沿山沿川沿沙“三大特色产业带”，发展壮大“8+N”现代农业优势主导产业，推动“三品一标”建设，把发展牛产业作为农业结构调整战略性主导产业和农民增收的支柱产业来抓，走好园区化、规模化、标准化、品牌化发展路子，着力打造一批高标准现代农业产业园。2021年底，全市肉牛存栏72.81万头，出栏34.28万头。建成大型规模养牛场、规模养牛场（小区）97个，发展规模养牛户1万多户，规模养殖比重达72%以上。已经建成嘉禾佳酱牛肉、琪茹、顶乐伊禾等屠宰精深加工企业8家，牛年屠宰能力达20万头。

为进一步发挥武威得天独厚的气候资源优势、区位优势和品牌优势，推动武威肉牛全产业链集群发展，拟通过招商引资的方式引进肉牛生态养殖及精深加工龙头企业，着力培育一批百亿级产业集群、产业园区和十亿级龙头企业。

目 录

第一章 总 论	1
一、项目概况.....	1
二、建设规模及内容.....	1
三、建设目标.....	1
四、投资估算.....	2
五、联系人及联系方式.....	2
第二章 项目建设优势	3
一、政策优势.....	3
二、自然条件优势.....	4
三、人力资源优势.....	4
四、区位优势.....	5
五、资源品牌优势.....	6
六、营商环境.....	6
七、典型企业代表简介.....	7
第三章 市场分析	8
一、市场供需现状.....	8
二、市场供需预测.....	9
第四章 效益分析	12
一、经济效益分析.....	12
二、社会效益分析.....	13
第五章 结 论	14

第一章 总论

一、项目概况

项目名称：武威市肉牛全产业链开发项目

项目投资：80000.00 万元

实施期限：2022 年—2024 年

实施单位：招商引资企业

二、建设规模及内容

（一）肉牛生态养殖产业园项目

肉牛生态养殖产业园项目：引进肉牛养殖业龙头企业，引进黑安格斯、西门塔尔等良种肉牛品种，开发建设武威 2 万头优质肉牛育肥基地，培育生态养殖产业园。主要建设育肥牛舍、饲料库房、青贮堆场、粪污处理等设施。

（二）优质牛肉精深加工项目

新建或整合已有屠宰生产线，建设年分割 10 万头肉牛胴体生产线一条，年生产分割牛肉 18500 吨，重点加工软包装酱卤牛肉、香酱牛腱、牛肉干、手撕牛肉等系列肉制品。

三、建设目标

通过本项目的建设，构建肉牛从繁育到精深加工的全产业开发链条，培育全国重要的绿色肉食品生产加工基地，利用先进的电子信息技术，建立可追溯的牛肉质量安全体系，着力打造集约高效、附加值高、规模优势明显的农畜产品养

殖及精深加工的百亿级产业集群。

四、投资估算

项目总投资 80000.00 万元，其中肉牛生态养殖产业园项目投资 45000.00 万元，优质牛肉精深加工项目投资 35000.00 万元。

五、联系人及联系方式

武威市农业农村局 李 睿 13884581690

武威市招商局 朱 江 13830545485

第二章 项目建设优势

一、政策优势

（一）国家层面

2021年1月，中共中央、国务院印发《关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》，意见提出要加快推进农业现代化，依托乡村特色优势资源，打造农业全产业链，把产业链主体留在县城，让农民更多分享产业增值收益。加快健全现代农业全产业链标准体系，推动新型农业经营主体按标生产，培育农业龙头企业标准“领跑者”。立足县域布局特色农产品产地初加工和精深加工，建设现代农业产业园、农业产业强镇、优势特色产业集群。

2021年4月，农业农村部印发《推进肉牛肉羊生产发展五年行动方案》，方案指出要加强肉牛肉羊屠宰管理，鼓励屠宰加工企业建设冷藏加工设施，推动物流配送企业完善冷链配送体系，促进“运活畜”向“运肉”转变；支持以肉牛肉羊为主导产业创建国家、省、市、县现代农业产业园，支持培育壮大肉牛肉羊产业集群，建设一批以肉牛肉羊为主导产业的强镇。

（二）地方层面

2021年4月，甘肃省委、省政府办公厅印发《关于实施现代丝路寒旱农业优势特色产业三年倍增行动的通知》，通知指出要坚持“建基地、强龙头、延链条、聚集群”，实行

项目化、园区化、专业化，推行标准化、数字化、融合化，实现规模化、集约化、产业化，促进优势特色产业向适宜区集中，建成一批产业大县、加工强县和产业强镇，打造优势特色产业集群。

2021年3月24日，武威市人民政府印发《武威市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》，纲要指出要坚持因地制宜，持续打造沿山、沿川、沿沙“三大特色产业带”，加快构建以“牛羊猪禽果菜菌草”为主导，以马铃薯、中药材、瓜类、藜麦、茴香、岔口驿马等为区域优势特色的“8+N”农业优势主导产业。实施特色农业三年培增行动，走资源节约、绿色生态的现代农业发展道路。

二、自然条件优势

武威市地理条件独特，地处石羊河流域上游的北纬38度，西南部是祁连山东段冷龙岭的前山地带，东部是腾格里沙漠，中北部为山前倾斜平原和细土平原，属大陆性干旱性气候，光热资源丰富、昼夜温差大、干旱少雨，适宜饲草作物光合作用和养分积累，天然隔离条件好，疫病传播少，《汉书—地理志》记载，“自武威以西，地广民稀，水草宜牧，故凉州之畜为天下饶”，发展现代养殖业具备得天独厚的自然条件。

三、人力资源优势

武威市现有高等职业院校2所，武威职业学院是国家级

骨干高职院校，甘肃省畜牧工程学院是省内骨干高职院校，共开设 15 大类 65 个专业，每年可向社会提供高技能劳动力 6000 余名。现有中等职业学校（包括劳动技工学校）16 所，共开设 12 大类 40 个专业，每年可向社会提供一般技能劳动者 5000 余名。2021 年，全市开展职业技能培训 38677 人，并取得劳动技能证书。每年输转城乡富余劳动力 40 万人以上，可为企业提供充足的技术型劳动力，劳动力成本比沿海地区低 20-30%。

四、区位优势

武威自古就以“通一线于广漠，控五郡之咽喉”而著称，是东西文化、物资交流的重要驿站和商埠。改革开放以来，市域内兰新铁路、干武铁路贯穿全境，G30、G3017、G2012、G312、G569、S308 等高速公路和国省干道纵横交错，地方道路四通八达。其中：铁路总里程达 573 公里，公路网总里程达 1.32 万公里，路网密度 40.4 公里/百平方公里，是全省的 1.28 倍，畅通了东至兰州、南至青海、西至新疆、北至宁夏、内蒙古的交通大通道。以交通为纽带，武威可畅通辐射周边 500 公里范围内的甘、青、宁、内蒙四省区，人口约 3300 万。通过产业互补、优势互补，实现了交通、物流、商贸、产业的融合发展，武威居中通达周边省市的区位优势进一步凸显。武威南边是终年积雪的祁连山，北边是绵延几千里的巴丹吉林沙漠，东西狭长，是动物疫病的天然隔离区，灌溉农业发达，非常有利于草食畜生长，是理想的畜牧业发展优

势区。

五、资源品牌优势

截至 2021 年底，全市牛饲养量达 107.09 万头，其中存栏量 72.81 万头、出栏量 34.28 万头，牛存栏数量居甘肃省第二位，是甘肃省优质的肉牛饲养基地之一。全市建成大型规模养牛场、规模养牛场（小区）97 个，发展规模养牛户 1 万多户，牛的规模养殖比重达 72% 以上。武威市已申请获得“凉州黄白牛”“天祝白牦牛”等地理标志产品品牌 4 个；培育“凉州黑牛”“桂花和牛”“汉和牛”“顶乐牛肉”等绿色、无公害高档牛肉品牌 4 个。培育畜产品网络营销企业（合作社）20 多家，牛肉产品远销北京、上海、天津、广东、江苏、重庆、陕西、山西、湖北、江苏、新疆、青海等地区。

六、营商环境

为进一步扩大开放，持续优化营商环境，加大招商引资力度，武威市立足“三新一高”导向，聚焦建设“六个新武威”目标，以“引上游、接下游、抓龙头、带配套”为目标，以“建链、补链、强链”为原则，大力优化重商、安商、富商的营商环境。深化“放管服”改革，加快智慧武威建设，全面推进“不来即享”“不见面审批”等工作机制。2021 年 12 月 28 号，武威市百亿级奶产业集群发展暨伊利二期项目启动大会，再次吹响了举全市之力推进百亿级奶产业集群高质量发展的“进军号”，全力推动百亿级奶产业集群供应链、

产业链构建，为武威伊利乳业有限责任公司、甘肃金世泰包装印刷有限公司、武威金宇浩睿农牧业有限公司、甘肃佳乘运牧业有限公司等企业颁发奖励资金 1325 万元。2022 年 2 月出台《武威市支持招商引资项目若干措施》，从政府奖励、产业扶持、要素保障、税费金融、项目引进奖励、人才引进激励和配套服务等方面出台 30 条具体措施，加快推进特色农产品及食品加工、文化旅游、装备制造、信息产业、中医药、生态环保等产业项目，加速培育壮大优势特色产业链，为高质量发展注入更加强劲的新动能。

七、典型企业代表简介

甘肃顶乐农牧有限责任公司成立于 2017 年 12 月，是楚昌投资集团有限公司与甘肃顶牛生态农牧有限责任公司联合成立的拟上市公司，注册资金 3.55 亿元。集肉牛养殖、饲料生产、屠宰分割、餐饮服务、有机肥生产为一体的肉牛产业化企业。公司以“公司+园区+合作社+农户”的生产、运行模式，利用肉牛产业链优势大力发展循环农业，促进一二三产业融合发展。现已建成屠宰分割 4 万头肉牛的清真屠宰加工线 2 条，生产生物发酵饲料、富硒饲料的加工线 1 条，生物有机肥生产线 2 条。有牛肉面培训学校 4 家，牛肉面加盟店和顶牛富硒牛肉火锅店 700 多家。2017 年，实现销售收入 3.4 亿元，利润 1100 多万元。公司现已成为兰州牛肉拉面最大的肉源基地，甘肃省最大的肉牛养殖、屠宰企业。

第三章 市场分析

一、市场供需现状

2016年我国牛肉产量为616.91万吨，牛存栏数量为8834.79万头，牛出栏为4264.95万头。2020年我国牛肉产量672.45万吨，牛存栏数量为9562.06万头，牛出栏数量为4565.45万头。其中牛肉产量年均增长率为1.75%，牛存栏数量年均增长率1.13%，牛出栏数量年均增长率为1.63%。

表 3-1 我国肉牛产业相关数据

年份	牛肉产量 (万吨)	增长率(%)	牛存栏 (万头)	增长率(%)	牛出栏 (万头)	增长率(%)
2016年	616.91	0.00%	8834.79	-2.44%	4264.95	1.27%
2017年	634.62	2.87%	9038.75	2.31%	4340.26	1.77%
2018年	644.06	1.49%	8915.28	-1.37%	4397.48	1.32%
2019年	667.28	3.61%	9138.27	2.50%	4533.87	3.10%
2020年	672.45	0.77%	9562.06	4.64%	4565.45	0.70%

2020年，我国牛肉产量672万吨，比上年增长0.77%。2020年我国牛肉产品进口量大幅上升，创造了国内牛肉进口量最高记录—进口牛肉211.83万吨、进口额101.79亿美元，同比增幅分别为27.7%、23.8%。

2016年我国牛肉表观消费量为674.48万吨，人均消费量为4.88kg，2020年我国牛肉表观消费量为884万吨，人均消费量为6.26kg。牛肉表观消费量年均增长率为7.07%，人均消费量年均增长率为6.46%。

表 3-2 我国牛肉消费相关数据

年份	牛肉表观消费量 (万吨)	增长率 (%)	牛肉人均消费率 (kg)	增长率 (%)
2016 年	674.48		4.88	
2017 年	704.04	4.38%	5.06	3.69%
2018 年	747.96	6.24%	5.36	5.93%
2019 年	832.93	11.36%	5.95	11.01%
2020 年	884.44	6.18%	6.26	5.21%

二、市场供需预测

2016-2020 年我国牛肉产量年均增长率为 1.75%，牛存栏数量年均增长率 1.13%，牛出栏数量年均增长率为 1.63%。本项目按照 1% 预测 2021 年-2026 年我国牛肉产量、牛存栏、牛出栏数据。

表 3-3 我国肉牛产业相关预测数据

年份	牛肉产量 (万吨)	增长率 (%)	牛存栏 (万头)	增长率 (%)	牛出栏 (万头)	增长率 (%)
2021 年	679.17	1.00%	9657.68	1.00%	4597.41	1.00%
2022 年	685.97	1.00%	9754.26	1.00%	4643.38	1.00%
2023 年	692.83	1.00%	9851.80	1.00%	4689.82	1.00%
2024 年	699.75	1.00%	9950.32	1.00%	4736.71	1.00%
2025 年	706.75	1.00%	10049.82	1.00%	4784.08	1.00%
2026 年	713.82	1.00%	10150.32	1.00%	4831.92	1.00%

2017-2020 年我国牛肉表观消费量年均增长率为 7.03%，人均消费量年均增长率为 6.46%。2020 年世界人均牛肉消费量为 7.58kg，美国人均牛肉消费量为 37.14kg，日本人均牛肉消费量为 10.56kg，随着我国居民生活水平的不断提升，

牛肉人均消费量也将进一步增大。本项目按照 5%预测未来我国牛肉表观消费量，按照 4%预测我国人均牛肉消费量。

表 3-4 我国牛肉消费相关数据预测

年份	牛肉表观消费量（万吨）	增长率（%）	牛肉人均消费率（kg）	增长率（%）
2021 年	928.66	5.00%	6.51	4.00%
2022 年	975.10	5.00%	6.77	4.00%
2023 年	1023.85	5.00%	7.04	4.00%
2024 年	1075.04	5.00%	7.32	4.00%
2025 年	1128.79	5.00%	7.62	4.00%
2026 年	1185.23	5.00%	7.92	4.00%

2020 年我国牛肉进口量跨过了 200 万吨大关，达到了 212 万吨。比 2019 年度进口量陡增 46 万吨。“牛肉消费势头的刚猛，反映了两大特点：新冠肺炎疫情应对措施提高了人们的生活自信和健康意识，把牛肉消费提高到了一个新的水平；而陡增的进口牛肉量没有抑制住始终高位运行的牛肉价格，给牛肉增产发出了明确的信号。

规模养殖发展是趋势，实施肉牛标准化规模养殖场建设等项目，支持规模养殖场进行基础设施标准化改造，提高牛肉综合生产能力。以饲草料加工、规模饲养、废弃物处理为重点，研发推广牛羊设施养殖配套装备，提高劳动生产率，增加养殖效益。

高端产品前景看好，随着国内消费升级的影响，人们更加注重产品质量、口感，中国牛肉消费存在着巨大的潜力，

高端牛肉有市场需求和购买力支撑，特别是在人均可支配收入较高的一、二线城市。

肉牛产品的综合开发，发展推广牛肉排酸技术，牛肉排酸技术是指对严格执行检疫制度屠宰后的胴体迅速进行冷却处理，使胴体温度（以后腿内部为测量点）在 24 小时内降为 0℃ ~ 4℃，并在后续的加工、流通和零售过程中始终保持在 0℃ ~ 4℃ 范围内的鲜肉。

第四章 效益分析

一、经济效益分析

(一) 经济效益分析

本项目为肉牛全产业链项目，年可生产精分割牛肉为18500吨（其中3500吨为深加工产品），副产品11230吨，酱卤牛肉、香酱牛腱、牛肉干、手撕牛肉等系列熟制品为2450.00吨。鲜牛肉价格按照60元/kg、副产品按照55元/kg进行估算、牛肉系列深加工产品180元/kg进行估算，则年产品销售收入为1958865万元。项目肉牛收购及养殖成本为16000元/只，年收购成本为160000.00万元，分割深加工成本为350元/只，熟制品深加工成本为32500元/吨。项目年运营成本为174875.00万元，折旧为5300万元/年，项目年利润为175875.00万元。投资回收期在5年左右。

(二) 企业效益分析

2021年4月，农业农村部印发《推进肉牛肉羊生产发展五年行动方案》，方案指出要促进肉牛全产业链发展，促进“运活畜”向“运肉”转变。武威作为甘肃省重要的肉牛养殖基地，肉牛加工企业落户武威，可以结合《推进肉牛肉羊生产发展五年行动方案》提出的限制畜禽跨区域转运、限制或取缔城镇活畜禽交易的政策，提高肉牛主产区的加工能力和加工技术水平，由现在的“运畜”变为“运肉”或运肉制品。该项目为肉牛全产业链项目，项目涉及肉牛养殖、加工

行业，项目在武威落地不仅可以助推武威市进一步巩固脱贫攻坚成果，带动武威市农户从事相关行业，提高收入。还可以提升企业形象，营造良好的社会品牌，增加全体职工的荣誉感、自豪感、使命感，对于营造企业积极向上的企业文化具有非常重要的意义。

二、社会效益分析

该项目为肉牛全产业链项目，有利于构建现代农业产业体系、经营体系和生产体系，提升农业质量效益和市场竞争能力；有利于拓宽农民就业增收渠道，促进农民持续较快增收；有利于培育农村新产业新业态新模式，壮大农业农村发展新动能；有利于促进城乡各种资源要素合理流动，以产业融合促进城乡融合。同时，项目能够正确引导养殖户及专业合作社与科研机构等各类生产经营单位的联合与合作，并进行标准化有机饲养管理，帮助农户组织生产的产品符合标准，进而推进优品优价，促进养殖户增收、保证养殖户收入的稳定性。对于巩固脱贫攻坚成果，促进乡村振兴具有重要的示范意义和指导作用。项目建成后能够有效发挥武威资源优势，带动一、二、三产业融合发展，为本地居民带来就业机会，初步测算能够带动 200 人以上的就业问题，能够显著提高本地居民的收入。

第五章 结 论

武威市肉牛全产业链开发项目是武威市 2022 年重点招商引资项目。本项目的建设符合国家及省市乡村振兴规划，符合《武威市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》，准确把握了“三新一高”导向和聚焦建设“六个新武威”的目标要求。本项目坚持以“引上游、接下游、抓龙头、带配套”为目标，以“建链、补链、强链”为原则，围绕现代农业、特色农产品加工等重点产业链培育，把肉牛全产业链开发项目发作为现代农业的首位产业加快培育，推动肉牛养业园区化、集群化发展，有利于调整和优化区域经济结构，充分发挥气候资源优势 and 区位优势 and 地标优势，更好地转化为肉牛产业发展优势，具有较高的开发价值和开发前景。项目涉及行业广、政策优势、区位优势、产业集群优势十分明显，经济效益、社会效益和生态效益突出。诚挚邀请各界企业家前来武威考察对接，投资合作，与我们共谋发展之策，共享发展机遇。