**柠条综合利用产业建设项目简介**

1. **项目名称：**柠条综合利用产业建设项目

**二、招商单位基本情况**

（一）单位名称：河曲县招商服务中心

（二）单位地址：山西省忻州市河曲县

（三）单位简介：河曲县位于晋西北黄土高原，地处晋陕蒙能源金三角的中心地带，与陕西省榆林市和内蒙古自治区鄂尔多斯市隔黄河相望，素有“鸡鸣三省”之称。全县总面积1317平方公里，辖4镇9乡，总人口14.7万，农业人口11.99万。近年来，县委政府全力推行“1266”工作思路，紧紧围绕实现全面深化改革，加快转型升级，决胜全面小康进而建成晋陕蒙黄河金三角区经济文化中心这一“奋斗目标”，构建能源革命排头兵和黄河长城特色风情名县“两大支撑”，突出创新发展、协调发展、绿色发展、开放发展、共享发展和党的建设“六个抓手”，全力抓好转型综改、脱贫攻坚、项目建设、民生改善、乡村振兴、美丽河曲“六个重点”。县域面貌焕然一新、城市品质独具魅力；基础设施完善、服务功能齐全、工业体系健全、经济持续发展、连续多年被评为“山西省县域经济发展先进县”、被国家授予“国家卫生县城”、“省级园林县城”。这个美丽的黄河湾已成为宜居的半岛城。

**三、申报方向**

项目所在的行业类别，以及所处产业链位置：该项目属于现代农业行业。

**四、项目市场前景**

柠条，灌木，又叫毛条、白柠条，为豆科锦鸡儿属落叶大灌木饲用植物，根系极为发达，主根入土深，株高为40-70厘米，最高可达2米左右。适生长于海拔900-1300米的阳坡、半阳坡。耐旱、耐寒、耐高温，是干旱草原、荒漠草原地带的旱生灌丛。目前，柠条是中国西北、华北、东北西部水土保持和固沙造林的重要树种之一，属于优良固沙和绿化荒山植物，良好的饲草饲料。根、花、种子均可入药，为滋阴养血、通经、镇静剂等。

柠条的枝条含有油脂，燃烧不忌干湿，是良好的薪炭材。根具根瘤，有肥土作用，嫩枝、叶含有氮素，是沤制绿肥的好原料。种子含油，可提炼工业用润滑油，干馏的油脂是治疗疥癣的特效药。花开繁茂，是很好的蜜源植物。枝、叶、花、果、种子均富有营养物质，都是良好的饲草饲料。特别是冬季雪封草地，就成为骆驼、羊的唯一啃食的"救命草"。因此，是建设草原，改良牧场不可少的优良木本饲料树种。柠条具有广泛的适应性和很强的抗逆性，是干旱的干草原、荒漠草原和荒漠上长期自然选择和人工选择出的优良饲用植物。本项目具有非常广阔的市场前景。

**五、项目基本情况**

（一）建设背景：柠条的枝条含有油脂，燃烧不忌干湿，是良好的薪炭材。根具根瘤，有肥土作用，嫩枝、叶含有氮素，是沤制绿肥的好原料。种子含油，可提炼工业用润滑油，干馏的油脂是治疗疥癣的特效药。根、花、种子均可入药，为滋阴养血、通经、镇静等剂。树皮含有纤维，能代麻制品。花开繁茂，是很好的蜜源植物。

柠条是良好的饲用植物，它枝叶繁茂，枝梢和叶片可作饲草，种子经加工后可作精饲料。柠条枝叶的营养价值很高，含粗蛋白质22.9%、粗脂肪4.9%、粗纤维27.8%;种子中含粗蛋白质27.4%、粗脂肪12.8%、无氮浸出物31.6%。 柠条一年四季均可放牧利用，尤其在冬春枯草季节和遇特大干旱或大雪即"黑白灾"，柠条更是一种主要的饲草饲料，称为"[救命草](https://baike.so.com/doc/6759123-6973732.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)"。生长五年以上的柠条草场，其可食的枝叶部分折合成干草为200公斤/亩。放牧利用是利用柠条的主要方式。骆驼四[季均](https://baike.so.com/doc/8100415-8417399.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)喜食;羊在春季采食嫩枝叶，夏秋仅采食花，霜后喜食嫩枝;马、牛采食少。柠条是水土保持、防风固沙的优良树种。其根系发达，枝叶繁茂，因而能减轻雨水对地面的冲刷，减少地表径流和淤积肥土，具有保持水土和涵养水源的作用。它不仅能固定原土，而且能积累刮来的肥土。流动沙地种植柠条后会形成半固定、固定灌丛沙堆。

柠条是治理水土流失和退化沙化草场的先锋植物。用柠条与其它牧草结合，建立灌丛草场是生态综合治理和畜牧业基础建设的重要措施之一。柠条的用途和作用在这首民谣中表现得淋漓尽致，即"柠条是个宝，既是林又是草，防风固沙保耕地，放牧烧柴做肥料，还是牲口救命草。"柠条具有诸多的利用价值，因此很具有建设必要。

（二）建设地点：河曲县农业扶贫产业园区

（三）建设内容及建设规模：新建生产车间、产品库房、原料场以及附属建筑总面积35000平方米；购置柠条收货、原料粉碎、制粒、包装、电控系统等生产设备设施180余台套；年加工17800吨柠条饲料产品。

（四）产品名称和类型：柠条

（五）项目总投资及资金来源：投资金额3000万元，项目资金企业自筹。

**六、项目优势分析**

（一）区位交通优势：河曲地处晋陕蒙三省交界处，与陕西省榆林市府谷县、内蒙古鄂尔多斯市准格尔旗隔黄河相望。境内4条省道(沿黄公路、韩河公路、韩府公路、灵河高速)，4条铁路(神朔铁路、准朔铁路、阴火铁路、神华运煤专线)纵横全县，5座大桥飞架黄河(准朔铁路大桥、龙口公路大桥、华莲公路大桥、晋蒙高速公路大桥、规划的晋陕黄河大桥)，灵河高速公路已全线贯通，与山西省“三纵十二横十二环”高速公路网成功对接联网，距榆林和鄂尔多斯机场两小时车程。通用航空机场将投入运行。

（二）资源优势：河曲处于神府煤田、东胜煤田、河东煤田能源金三角中心地带,矿产资源、水资源尤为丰富.初步探明有相当储量的矿种共6类18种。其中煤储量120亿吨，分布面积400平方公里;铁矿储量15.6亿吨;石灰岩储量601亿吨,铝土矿储量1.79亿吨;火电、水电总装机容量422万千瓦;水资源年可利用量2.45亿吨,属水资源丰沛地区;独特的地理位置和气候条件,盛产优质的小杂粮、海红果、脱毒马铃薯等。

（三）人文优势：河曲是千里黄河、万里长城“双龙相会”之地，草原文化与中原文化的交汇融合,孕育了河曲民歌、二人台、河灯会3项国家级非物质文化遗产,著名的二人台剧目《走西口》发源于这里,依傍黄河形成的国家二级旅游资源娘娘滩、古长城遗址等天然景观和文化古迹,可从不同的方位领略黄河多姿的风采，感受黄河浩瀚的魅力。历来民风淳朴,人杰地灵,是元曲四大家之—白朴和北宋杨家将的故里。

（四）要素优势：涉及项目落地的水、暖、电、气、土地等生产要素价格便宜、配套齐全。1.电费（1）大工业用电：10kv，0.5082元；35kv，0.4782元；（2）直供电：交易价0.25-0.332元2.蒸汽：70元左右；3.天然气：2.75元/立方；4.水费（1）生活用水：3.08元/立方米（2）工业用水：2元/立方米；5.供暖（1）居民供暖：2元/平米/月（2）企业供暖：5.3元/平米/月；6.土地费用：工业用地费用平均在15-21万元/亩，重大项目一事一议、一企一策；7.劳动力成本：1500-3000元/人/月；8.物流成本：0.2-0.3元/吨·公里。

**七、项目的配套要素**

（一）项目周边交通情况：河曲地处晋陕蒙三省交界处，与陕西省榆林市府谷县、内蒙古鄂尔多斯市准格尔旗隔黄河相望。境内4条省道(沿黄公路、韩河公路、韩府公路、灵河高速)，4条铁路(神朔铁路、准朔铁路、阴火铁路、神华运煤专线)纵横全县，5座大桥飞架黄河(准朔铁路大桥、龙口公路大桥、华莲公路大桥、晋蒙高速公路大桥、规划的晋陕黄河大桥)，灵河高速公路已全线贯通，与山西省“三纵十二横十二环”高速公路网成功对接联网，距榆林和鄂尔多斯机场两小时车程。通用航空机场将投入运行。

（二）项目七通一平（道路、给水、电通、排水、热力、电信、燃气及土地平整）等配套设施建设情况：项目七通一平等配套设施完善。土地直接挂牌出让，已建成11600平米标准化厂房。园区可为企业提供0.8MPa—1.2MPa的蒸汽（火电厂）。

**八、项目进展情况**

（一）项目建设进度：正在筹备。

（二）项目前期手续办理情况：项目符合国家、产业政策及山西省产业规划；符合国家土地政策及环保规定，经相关国土部门及环保部门初审认可。

**九、项目效益分析**

本项目符合国家产业政策，也符合市、县发展规划。项目建设所需建筑物资、原料和加工技术等有足够保证，各项经济技术指标良好，在企业运行中不会出现现大的风险，并且产品市场前景较好。项目的成立可以带动河曲县经济发展，提供大量就业岗位，有利于当地农民创收，同时可以带动省内农产品加工行业实现多元化转型。综上所述，本项目在技术上可行，管理上先进，经济上合理，具有良好的社会效益。

**十、招商目标**

项目拟引资金3000万元，合作方式独资、合资均可。

**十一、招商引资优惠政策及服务措施**

（一）优惠政策

1.项目可享受的优惠政策文件名称：

《河曲县招商引资项目管理办法（试行）》；《河曲县招商引资奖励办法》；《河曲县招商引资产业项目激励办法》。

2.具体摘录、列举3-5条较为特色的优惠政策。

（1）奖励标准：对投资额在人民币1000万元（含）以上的一产、三产类项目，投资额在人民币3000万元（含）以上的二产类项目和基础设施建设项目，均按实际形成的固定资产投资额的0.5%给予奖励，其中对国家产业政策扶持的高科技项目按实际到位投资额的0.6%给予奖励，奖金上限为人民币500万元。（《河曲县招商引资奖励办法》）

（2）科技人才创新创业扶持：鼓励科技人才创新创业，执行《忻州市人民政府关于认真做好推动创新创业高质量发展打造“双创”升级版工作的通知》(忻政发[2019]6号)文件精神，对带项目、带资金来河曲创业的领军人才(团队)，经评审确认其拥有的自主知识产权和关键技术达到国内领先，且其研发成果进入产业化阶段的，由市、县财政按1:3比例补助500-1000万元。（《河曲县招商引资产业项目激励办法》）

（3）带动就业奖励、企业在用工方面，签订劳动合同并交纳三险(养老、医疗、工伤)，人数达到以下规模且本县籍职工人数不低于30%的，经评审给予一次性奖励，标准为:企业职工人数1000人以上，奖励100万元;企业职工人数500人以上，奖励50万元;企业职工人数200人以上，奖励20万元。

（二）服务措施:

1.县委、县政府对引进项目实行“一个项目、一位领导、一套班子、一个方案、一抓到底”的统筹协调推进机制，解决项目在推进过程中存在的问题，加快项目开工建设。原则上县领导按照其工作分工，负责相应的项目。

2.《山西省政府核准的投资项目目录》以外项目推行企业投资项目承诺制，有关部门要按照政策规定无条件予以受理，并限时办结，实现企业入驻“零跑腿”、省级以下“零收费”、不破红线“零罚款”、创优环境“零干扰”的“四零”机制，打造“六最”营商环境。

3.县招商服务中心和县经济技术园区管委会以全生命周期跟踪服务模式(项目落地、开工建设、投产运营)为引进企业做好服务，做到服务常态化、便利化、及时化。

4.县招商服务中心受理投资方的投诉。如发现有违反政策规定的，先由县招商引资工作领导组及时沟通协调处理;对不服从协调处理，影响甚至破坏我县投资环境的单位和个人，由县委、县政府责成执纪执法部门进行严肃查处。

**十二、其他**

河曲县农业扶贫产业园是河曲县围绕“脱贫摘帽，产业先行”战略而大力发展的一个农业经济园区，也是为稳定解决我县易地搬迁贫困户后续就业，而优先发展的一个经济园区。

农业扶贫产业园区位于河曲县城东、开元南路末端东侧，紧邻高速引道，地势平整，区位环境优越。园区规划占地总面积1158.3亩，整个园区按不同产业划分为“五园六区一基地”:包括现代农业园、展览展销园、农耕体验园、文创园、电商物流园区、粗加工区、肉制品深加工区、酿造类加工区、休闲食品加工区、地方特产加工区、创意食品加工区及一个农研基地。农业扶贫产业园将紧紧抓住当前全县经济发展的重要战略机遇期,坚持科学发展，进一步解放思想扩大开放，充分发挥我县的资源优势、政务优势、区位优势、后发优势和环境优势,重点在海红果深加工、小杂粮深加工、畜产品深加工、土豆深加工、果蔬深加工、其他农畜产品深加工项目以及以上处于研发、孵化阶段的项目上，出台专项优惠改策，加大招商引资力度，欢迎有志于发展农业产业化项目的能人志士前来投资创业。

**十三、招商项目联系人信息**

姓名：张建宇

单位：河曲县招商服务中心

联系方式：0350-6190666

邮箱：hqxzsj@163.com