

城口道地药材 GAP 基地及 GMP 饮片加工建设项目

一、项目名称

城口道地药材 GAP 基地及 GMP 饮片加工建设项目。

二、项目选址

1、基地选址：厚坪乡、明中乡、蓼子乡、岚天乡、鸡鸣乡；

2、加工选址：城口县工业园区庙坝组团。

三、项目建设条件

1. 城口地处南北气候过渡带，立体山地气候明显，位于秦巴地区富硒带，土壤富硒富锌，非常适宜中药材生长繁育，属大巴山地区中药材的优势产区，中药材药效高品质优。

2. 城口境内中药材品种达 1000 多种，有太白贝母、天麻、党参等名贵中药材 500 余种，拥有大巴山“生态药谷”之美誉。目前全县中药材在地面积达 35 万亩（其中：三木药材 13 万亩），已建成以独活、天麻、川党参、南苍术、云木香、太白贝母为主要品种的中药材基地 40 个；建立中药材基地重点乡镇 10 个，为加工中药材提供了坚实的基础。

3. 城口水质洁净且保持稳定，地表水水质达 II 类标准以上，入境断面达 I 类水域功能标准，经检验，含有锶、锌、偏硅酸等有益矿物质。为中药饮片和中药制剂质量提供了保障。

4. 城口县委政府对中药材产业高度重视，中药材为我县三大主导产业之一，“十三五”期间，将建立和完善中药材种植、加工、营销全产业链体系，在政策、资金、技术、人才、环境各方面予以倾斜。

四、项目建设内容及规模

发展药材 GAP 基地 10 万亩；新建年加工中药材 6000 吨，生产中药饮片 5000 吨加工厂一座。研究开发中药饮片精量小包装技术和推广中药饮片小包装产品。

五、项目投资估算

总投资 8000 万。

六、市场前景预测

首先，标准化的基地建设，有利于优化产业结构，壮大中药材产业；其次，中药材市场需求量大，在医疗保健领域深受欢迎；再次，城口野生中药材较之一般中药材质地更好，驯化种植后品质竞争力强；最后，因当地劳动力资源丰富及区位优势明显降低了生产成本，与其他地区竞争优势明显。

七、合作方式

独资、合作。

八、前期工作情况

已开展种植区前期规划论证，完成项目可行性研究报告。

九、招商热线：

龙智造工业云：400-008-2859

500 吨中华蜂蜜保健食品深加工项目

一、项目名称

500 吨中华蜂蜜保健食品深加工项目。

二、项目选址

城口县庙坝工业园区。

三、项目建设条件

城口拥有大巴山国家级自然保护区、九重山国家级森林公园、神田、黄安坝草场等，森林植被资源丰富，有天然林 285 万亩，森林覆盖率达到 65.3%。城口蜜源植物十分丰富，根据重庆市畜科院 2012 年对境内蜜源植物进行的调查，全县共有蜜、粉源植物 78 科、173 属、228 种，其中蔷薇科、菊科蜜源植物最多，其次是蝶形花科、唇形花科、伞形科、毛茛科、玄参科、百合科、蓼科、桔梗科、十字花科。主要蜜源植物有 26 种，面积约合 140 余万亩。从季节来看，夏季蜜源植物较多，如洋槐、栎树、山杨、云木香等；秋季（或夏秋之交）蜜源植物次之，主要是向日葵、乌泡、桔梗、茶树、五倍子、玄参等；早春较少。此外中药材蜜源种类也很多。大量的蜜粉源、辅助蜜粉源，为发展中蜂产业提供了得天独厚的蜜源条件，是中蜂生长繁衍的理想之所。2014 年荣获“中华蜜蜂之乡”称号。

四、建设内容与规模

拟新建蜂蜜保健食品深加工厂 1 个,包括鲜蜜加工过滤、储存厂房、精加工、分级及包装车间、仓库和办公用房,以及信息服务管理平台 1 个。年加工蜂蜜 500 吨,生产高附加值蜂蜜系列保健食品如:蜂蜜酒、蜂蜜粉、蜂蜜片、蜂蜜饮料、蜜奶、蜂蜜月饼、糕点等。

六、投资估算

项目估算总投资按最低保有量年产 500 吨鲜蜂蜜来算,投资蜂蜜加工总投资额约为 3000 万元,包括机器设备、厂房等固定资产的投资及流动资金。

六、市场前景预测

在国际市场上,蜂产品价格一直居高不下,受畜牧业内部结构调整和人们生活水平不断提高的影响,国内蜂产品价格长期保持上升趋势,特别是优质蜂产品在国内外更是供不应求。目前,我国人均蜂蜜占有量在 100 克左右,只有蜂产品主要消费国的 1/10,可见开发潜力大,市场前景广阔。

七、合作方式

独资、合资。

八、招商热线

龙智造工业云: 400-008-2859

核桃种植基地及精深加工项目

一、项目名称：城口县核桃种植基地及精深加工项目。

二、项目选址

- 1、基地选址：城口县北屏、岚天乡、厚坪乡、高观镇；
- 2、加工选址：城口县工业园区庙坝组团。

三、项目建设条件

（一）核桃发展现状。

城口县现有核桃老资源 20 万亩，已投产 15 万亩，年产量 3500 吨左右。另 5 万亩计划 5 年内投产，15 万亩的老资源改造后，年产量将提高 30%左右。

（二）原材料供应、交通运输状况。

现有核桃老资源 20 万亩，集中分布于仁河流域的高观、河鱼、岚天、厚坪、治平、修齐等乡镇。由于管理粗放，缺乏精耕细作，造成资源丰富但产量不高的现象，目前，城口核桃老资源亩产量 47.2 斤，单株产量 3.1 斤。自 2000 年实施退耕还林、森林工程、万元增收以来，新栽植核桃 2 万亩，目前已成功进行嫁接，5 年内有望投产。对老旧资源也进行了改造，改变低产状况，改造后的老资源将增产 30%左右，完全可以满足原材料的供应。

城口现已实现公路村村通，公路通车里程达 1662 公里。全县有城口—万源、城口—开县、城口—岚皋、城口—宣汉、城口—巫溪五条出县境公路。借助城万快速通道运输，即可融入渝新欧国际贸易大通道和全国铁路交通网络，是西北地

区通江达海的重要通道。

四、项目建设内容及规模

建设1万亩核桃良种高产示范基地，核桃良繁基地500亩。建设每年使用2000吨核桃的大中型生产核桃油、核桃乳饮料，核桃粉、核桃酱、核桃休闲食品、核桃保健食品的核桃深加工项目。规划建设用地10亩，建设生产用厂房、原料库、成品库、仓库、综合办公楼、职工宿舍等设施4000平方米。生产线两条，核桃初选、粗加工生产设备，核桃油冷榨、精制生产设备，速溶核桃粉生产设备，核桃罐装饮品生产设备等共计60余台（套）。投产后，预计年产核桃乳饮料200吨，核桃休闲食品100吨，核桃保健品60吨，核桃油50吨。该系列产品，可使核桃得到充分、高效的利用。

五、项目投资估算：该项目预计总投资3000万元。

六、项目效益分析

（一）经济效益：该项目建成后，正常年销售收入3200万元，税后利润469.36万元，总投资利润率31.3%，投资回报率税前3.19年，税后4.26年。

（二）社会效益：该项目可提供直接就业人数200人，同时有力的带动全县干果产业、加工业的技术进步和产业化发展，大大推进全县农业产业结构调整，推动全县经济社会的快速、全面、健康发展。

七、招商热线

龙智造工业云：400-008-2859

肉类制品精深加工一体化项目

一、项目名称

肉类制品精深加工一体化项目。

二、项目选址

城口工业园区庙坝组团。

三、项目内容

建设生态养猪场、山地鸡养殖基地若干个，建设年屠宰 20 万头猪生产线一条和年宰杀 500 万只山地鸡生产线一条；年加工生产 7000 吨冷却肉生产线一条，7000 吨中西式、高低温肉制品生产线一条。

四、建设条件

1. 我国肉制品加工类产量中占比远低于西方发达国家，肉制品加工业大有潜力可挖。

2. 城口县位于重庆北部，属亚热带季风性湿润气候，雨量充沛，日照充足，气候温和，四季分明，适宜多种生物生存，十分适合生猪饲养业的发展。

3. 城口县年均饲养生猪量达 40 万头。城口的猪种采用长白、约克、杜洛克三个外种猪实行三元杂交，瘦肉率高，色泽鲜艳细嫩且无污染，市场竞争力强。

4. 城口山地鸡年均饲养量在 800 万羽以上。

5. 城口县肉制品“城口老腊肉”和“城口山地鸡”获国家地理标志商标和国家无公害农产品认证，有着良好的品牌基础。

6. 城口位于渝川陕结合部，距重庆、西安 4 小时，达州、安康 2 小时，近距离毗邻的万源、宣汉、开县、巫溪、镇坪、平利、岚皋、紫阳等 8 县城市，生猪来源充足。

7. 城口交通便利，有“西三角”经济区战略节点和渝川陕结合部“桥头堡”之称，借助 60 公里的快速通道运输，即可融入渝新欧国际贸易大通道和全国铁路交通网络，是西北地区通江达海的重要通道。

五、投资预算

总投资约 10000 万元。

六、效益分析

凭借“城口老腊肉”和“城口山地鸡”的品牌影响力，借助知名企业的运营能力，效益良好。

七、合作方式

独资、合资、合作。

八、招商热线

龙智造工业云：400-008-2859

5000 吨干果精细加工项目

一、项目名称

5000 吨干果精细加工项目。

二、项目选址

城口县工业园区庙坝组团。

三、建设条件

城口县以林为主的农林资源十分丰富，林地面积 400 余万亩，森林覆盖率达 65.3%，均居全市第一。城口是中国六大核桃主产区之一，被国家林业局命名为“中国核桃之乡”，被重庆市林业局命名为“中国板栗之乡”，拥有“城口乌皮香核桃”、“城口小香脆板栗”等优良品种，板栗、核桃已获得国家有机食品的认证。全县以核桃、板栗为主的干果种植面积已达 40 万亩，是西南地区最大的干果基地，盛产后产量超过 2 万吨，城口县发展干果精深加工具有独特的资源优势。

四、建设内容及规模

利用城口工业园区庙坝组团标准厂房，引进年加工 2000 吨核桃保健食品生产线和年加工 3000 吨板栗系列食品生产线。

五、投资估算

项目投资概算在 5000 万元。

六、市场前景预测

核桃仁中氨基酸含量达 19 种之多，维生素含量十分丰

富，是一种极好的强身健脑食品，有“珍贵果品”之称。板栗营养丰富，维生素 C 含量极高，是养胃健脾、补肾强筋的佳品。随着人民生活水平的不断提高，追求“绿色、健康”已经成为目前的生活时尚。板栗、核桃等干果产品因为营养丰富，富含多种对人体有益的微量元素，被奉为森林食品中的上品，特别是通过精细加工的干果食品、饮料，在市场上更是供不应求，供需缺口较大，发展前景良好。

七、项目效益分析

该项目建成后，预计年销售收入约为 1 亿元，投资利税率约为 31%，投资利润率约为 21%，投资回报期约为 5 年。

八、合作方式

合资、独资、合作。

九、项目前期工作情况

已完成项目调研，正在进行项目可行性研究报告。

十、招商热线

龙智造工业云：400-008-2859

食药菌现代工厂化生产基地建设项目

一、项目名称：食药菌现代工厂化生产基地建设项目。

二、项目选址：城口县北屏乡太平村。

三、项目建设条件

城口县位于长江上游地区，重庆东北部，渝、川、陕三省交汇处，地处大巴山南麓，交通便利。城口县地势高差悬殊，致使流域内气候温和，雨量充沛，四季分明，空气湿润，降水丰沛，日照时间长，光温水同季，立体气候显著，气候资源丰富。土壤类型多属山地黄壤，有机质含量高，土壤酸碱度微酸性至中性，适宜各种菌草类生长。

城口农业生产采用原始的耕种方式，存在大量的农作物秸秆，可用作培养基原料开展清洁生产，培养基原料循环利用自然界中碳、氮、钾、硫等元素，具有“点草成金、化害为利、变废为宝、无废生产”等特点，不仅是高效、环保的新兴生态农业，且能够创造更多的价值。

四、市场前景分析

食用菌属消费类食品，是集营养、保健于一体的绿色健康食品，具有极高的食用价值与保健价值。我国食用菌产业正处于快速增长、创新提升的重要发展时期，食用菌总产量占世界总产量70%以上，位居世界第一，其中98%的产量用于满足国内需求。食用菌行业未来发展空间仍然十分广阔，

按国内生产总值年均增速 7%保守估计，到 2020 年，我国食用菌产量和产值将分别达到 5089.81 万吨和 3240.31 亿元。城口县尚未形成产业化，本项目正式运营后将实现多种类食用菌的产业化批量生产，不仅能够为城口县及周边提供食用菌产品，还将向重庆市周边地市、甚至省际辐射，开拓项目产品的营销渠道。

五、项目主要建设内容及规模

本项目约占地 100 亩，建立大型食药食用菌生产基地，拟采用先进的食药食用菌工厂化生产技术、设备及管理经验，建造城口县先进的集生物工程育种、人工模拟生态环境、智能化控制多功能于一体的食药食用菌标准化生产工厂，建筑施工工程主要集中于太平村河流西岸，河东岸主要为巨菌草种植基地。

六、项目投资估算：项目拟投资金额 2000 万元。

七、项目效益分析：项目建成后，基地年产值 1500 万元，投资回收期 5 年。提供直接就业岗位数 150 个，间接就业岗位 500 余个。

八、合作方式：合资、合作、独资。

九、项目前期工作情况：已完成项目总体规划和建设规划，启动了部分基础设施建设。

十、招商热线

龙智造工业云：400-008-2859

城口县马铃薯深加工项目

一、项目名称

城口县马铃薯深加工项目。

二、项目选址：城口县工业园区庙坝组团。

三、项目建设条件

城口位于北纬 31 度 37 分至 32 度 12 分，地处南北气候过渡带，雨量充沛，日照充足，昼夜温差大，常年平均日照时数 1534 小时，年平均气温 13.8℃，土质疏松，非常适宜马铃薯的生长。城口马铃薯种植历史悠久，种植面广，产量高、品质好。常年种植面积达在 20 万亩以上，年产鲜薯 30 万吨以上，淀粉含量平均达 15%以上，最高的达 19%，是加工粉条、粉皮、粉丝等食品的上好原料。2010 年获国家农业部无公害农产品认证。2011 年获得有机食品(转换)认证。

四、项目建设内容及规模

新建年产 1 万吨薯片加工生产线一条，3000 吨淀粉生产线一条，年消耗鲜薯 10 万吨。

五、项目市场前景预测

马铃薯营养成分齐全，蛋白质含量高，是所有粮食作物中维生素含量最全的，且拥有人体所必需的全部氨基酸，特别是富含谷类缺少的赖氨酸，同时马铃薯还是一个矿物质宝库，含有人体需要的多种微量元素，因其脂肪含量仅 1%，是理想的减肥食品。目前，国内市场休闲食品市场年增长率高达 38%。新型马铃薯食品是休闲食品市场迅速发展的主导品

种之一。而普及马铃薯产品类方便食品的城市和沿海地区人口达 1.3 亿人左右，消费量将相当于德、荷、英、法、丹麦五国总和，国内市场需求容量极大。我县良好的自然优势和“低成本、高品质、无污染”的产业优势，引进新建马铃薯加工企业，创立名优产品、品牌，将产品供给国内外市场，前景极为乐观。

六、项目投资估算

项目总投资 5000 万元，其中：固定资产投资 3000 万元。

七、合作方式

独资、合作的方式。投资企业负责生产线建设及产品加工；我方按企业生产要求，组织专业合作社和农户种植，提供充足的优质原料，满足加工企业原材料的需求。

八、招商热线

龙智造工业云：400-008-2859

城口县特色饮品开发项目

一、项目名称

城口县特色饮品开发项目。

二、建设地址

城口县工业园区庙坝组团。

三、项目建设条件

(一) 城口县域范围内水资源十分丰富，拥有 6.22 亿立方米的地下水资源，地表水质达 II 类标准以上，地下水含有锶、锌、偏硅酸等有益矿物质，是优质的矿泉水资源。

(二) 城口中蜂常年定居高山深处，采集的是野生中药花草蜜源，味道浓厚香醇，口感绵润，具有特殊的中药材香气，手感细腻如绸，含有多种能被人体直接吸收的微量元素。城口蜂蜜 2009 年通过国家有机食品认证和地理标志登记认证。

(三) 城口自然条件、土壤条件优越，十分适宜茶树生长，现有茶园 55000 亩，常年产茶 20000 担左右，产品富硒富锌无污染，而且生产过程中完全不使用农药和化肥，是真正的有机茶叶。“鸡鸣寺院茶”清代即为朝庭贡品。已开发出一批名优产品，其中“樱桃溪”、“鸡鸣寺院茶”等产品先后荣获国家农业博览会金奖及中国新技术产品博览会银奖。

(四) 城口县野生猕猴桃资源丰富，年产野生猕猴桃 10 万斤以上。多食用猕猴桃可以预防老年骨质疏松；抑制胆固醇在动脉内壁的沉积，从而防治动脉硬化；可改善心肌功能，

防治心脏病等。多食用猕猴桃,可延缓人体衰老。世界上消费量最大的前 26 种水果中,猕猴桃最为丰富全面。因此项目产业化发展前景非常好。

(五)城口位于秦岭以南,长江以北的南北气候过渡带,气候独特,土壤富硒且富含有机质,发展农业得天独厚的条件。城口的蔬菜耕作原始,完全施用农家肥,为纯天然绿色无污染有机蔬菜,维生素含量高,是蔬菜汁的上好原材料。

四、市场前景及经济效益分析

随着生活水平的提高,人们对饮料在量和质上的需求也在不断提升,特别是健康保健饮品的越来越符合现代人的追求。城口拥有优质的天然矿泉水、富硒富锌有机蜂蜜、茶叶、猕猴桃和绿色蔬菜,用这些原材料开发出来的健康饮品一定会受到市场的青睐。

五、投资预算

5000 万元。

六、合作方式

独资、合作。

七、招商热线

龙智造工业云: 400-008-2859

珍稀冷水鱼养殖项目

一、项目名称

珍稀冷水鱼养殖项目。

二、建设条件

城口地处北纬 31 度 37 分至 32 度 12 分之间，位于南北气候过渡带，是全球重要的生物多样性关键区域，有各类植物 3800 余种，有各类动物 706 种，一级保护动物 4 种，二级保护动物 35 种，其中有包括有大鲵（娃娃鱼），生态环境资源优势不可复制。城口雨量充沛，年均降雨 166 天，年降水量 1262 毫米，地表水系发达，流域面积 100 平方公里以上的河流 13 条，50—100 平方公里以上的河流 6 条，10—50 平方公里以上的河流 26 条，其中任何和前河是主要的两条河流。城口地下水，主要是碳酸盐岩隙溶洞水，以任河流域为例，泉水流量大于 10 升 / 秒的泉点有 40 多个，其中白水洞年均流量 510 升 / 秒。由于交通环境的制约，城口县农业耕作相对原始，无化肥、农药污染，水质清澈见底，水温常年在 8℃ 至 25℃ 之间，含氧量丰富，十分适合养殖冷水鱼，且冷水资源基本没有开发利用，冷水鱼养殖前景巨大。

三、建设规模和内容

以雅鱼、三文鱼、虹鳟、鲟鱼等传统名贵品种为主导冷水鱼养殖基地，建鱼类产品冷链物流生产线及配套设施。

四、市场前景预测

冷水鱼口感细腻鲜美，蛋白质含量高，脂肪少，常吃能

健脑强身，防止心血管疾病。近年倍受市场热捧，在全球拥有巨大的消费市场，其年需求量约为 500 万吨，而产量仅 100 万吨左右，缺口巨大。国内年需求量 12 万吨左右，而目前的年产量，包括亚冷水的鲟鱼在内，2008 年只有 2.5 万吨。目前，雅鱼成品鱼国内销售价为 200 元/公斤，三文鱼成品鱼国内销售价为 70 元/公斤，虹鳟成品鱼国内销售价为 250 元/公斤，冷水鱼养殖经济价值可观，市场前景十分看好。

五、投资估算：拟投资 5000 万元。

六、效益分析

以每条溪流建设两个养殖面积 10 亩的梯级渔场，亩产 15000kg，保守估计十条溪流的 200 亩鱼池产鱼量就会达到 300 万 kg。此外还有很多优势水源尚待利用。如水温在 20℃ 以下的水源可以开发养殖鳟鱼；水温在 20℃ 以上 26℃ 以下的养殖鲟鱼。若我县冷水溪流得到开发，养殖 300 万 kg 商品鱼，按照最低市价 70 元/公斤估算，产值可达到 21000 万元。

七、合作方式：独资、合资、合作。

八、前期工作开展情况：已完成项目的前期论证工作。

九、招商热线

龙智造工业云：400-008-2859

5 万吨超细（活性）碳酸钙建设项目

一、项目名称：年产 5 万吨超细（活性）碳酸钙项目。

二、项目选址：城口县工业园区巴山组团。

三、项目性质：新建。

四、项目概况

城口县钡矿储量巨大，主要为(毒重石 $BaCO_3$)探明储量为 6800 万吨，名列亚洲之首，品位在 43%—97%，为世界罕见。丰富的矿产资源给本项目的后续发展提供了强有力的保障。

超细（活性）碳酸钙在橡胶中分散良好，有较好的补强作用，其硫化胶的各项性能优于普通碳酸钙或陶土，低于半补强炭黑。用作白色橡胶制品的补强剂和填充剂。在橡胶中容易分散，但生热较大。适用于天然橡胶和合成橡胶，用于合成橡胶的效果更好。广泛用作轮胎缓冲胶、内胎、自行车外胎和其他橡胶制品。目前我国市场普通轻钙的价格为 500-650 元/T，活性轻钙价格为 800-1200 元/T，纳米碳酸钙价格为 1800-3500 元/T，轻钙比同一细度的重钙价格高一倍以上。目前国内橡胶行业是轻钙的最大用户，占轻钙总产量的 40%左右，预计轻钙在橡胶行业用量的增长率约 10%。目前国内涂料、建筑等行业用轻钙占总量的 30%左右，由于国家一直在大力实施安居工程，预计该行业消费轻钙将增长 14%左右。目前国内塑料行业，用轻钙占总量的 15%左右，轻

钙添加在塑料中可增加塑料体积，降低产品成本，提高塑料制品的尺寸稳定性，硬度和刚性，改善塑料的加工性能，目前在 PVC 制品的生产加工中，少量使用轻钙可提高 PVC 制品的拉伸强度。轻钙的品质，除由天然碳酸钙的品位决定外，其煅烧等化学反应条件及分级细度也是十分重要的因素，超细活性钙的出现会更大比例的应用塑料各种产品中去。

该项目符合国家产业及环保政策和行业发展规划，此项目不在《重庆市 域产业投资禁投清单（2014 版）》中。同时，在西部大开发、特色产业集群、城乡统筹试验区、秦巴扶贫地区、长江黄金水道交通要塞、重庆渝东北生态涵养发展区、西三角地区的政策优势必将为城口工业园区巴山组团的发展带来更多的政策机遇。国家西部外贸发展资金、国家项目贷款贴息、西部边缘落后地区所享受的税收优惠、金融机构的贷款倾斜等政策，也将为企业发展创造良好的政策环境。

园区内将建设变电站、专业渣场、污水处理设施保障硝酸钡产业发展。

五、项目建设内容及规模：年产 5 万吨超细（活性）碳酸钙生产线。

六、项目投资估算：项目拟投资人民币 2300 万元。

七、效益分析：项目投资总额 2213 万元，其中固定资产 1713 万元，流动资金 500 万元。

八、合资方式：独资、合资、合作。

九、招商热线

龙智造工业云：400-008-2859

3 万吨高纯电解金属锰项目

一、建设项目名称

3 万吨高纯电解金属锰生产线。

二、项目建设选址

城口县工业园区高燕组团 B 区。

三、建设内容及规模

兼并重组城口县国盛锰业、重庆市金泰电冶科技开发公司、城口县燕山锰业公司等企业，建设 3 条 1 万吨电解金属锰生产线。本项目引进一家企业建设，建设规模年产高纯电解金属锰 3 万吨。项目用地 120 亩。

四、项目投资估算

项目预计总投资人民币 2.5 亿元。

五、市场前景分析

现有建成、在建、拟建产能约为 210 万吨，尚有 50 万吨缺口。

六、项目建设优势

高品位锰矿资源是发展电解金属锰的最大优势。与开发较早的湖南湘西、重庆秀山、贵州松桃锰三角相比，城口具有锰矿保有储量多、易开采、含锰品位高的优势。城口矿石锰品位高达 21-30%，用于电解金属锰生产，浸出渣量少，产出效益高。保障企业 20 年以上发展的资源，是项目建设的又一优势。城口锰矿床具有深部资源丰富，储量大、品位高

的特点，兼并原有企业矿山，可以获得丰富的深部资源，保障项目发展。城口工业园区水、电、渣场等各项条件已经具备，更加有利于项目落地。

七、合作方式

整合城口县国盛锰业、重庆市金泰电冶科技开发公司、城口县燕山锰业公司等已有企业，建设1家年产3万吨电解金属企业。

八、招商热线

龙智造工业云：400-008-2859

年产 0.5 万吨高锰酸钾项目

一、项目名称：年产 0.5 万吨高锰酸钾项目。

二、项目选址：城口工业园区高燕组团。

三、项目建设条件：该项目高锰酸钾成品通常以二氧化锰矿粉(简称锰粉)、氢氧化钾及石灰为原料，国内通常用浸相氧化法和固相焙烧法制成。我县含锰 20%左右的碳酸锰矿石已经产能过剩，我县两酸供给规划实施后，以硫酸为原材料制备二氧化锰矿粉，氢氧化钾为盐酸制备的副产，成本将进一步降低，综合分析，我县工业园区生产的高锰酸钾具有比较成本优势，并有助于县域锰工业产业链的延长。高燕锰工业组团 300 余亩土地，两座 110KV 变电站以及“六通一平”，为入园企业提供了基本条件。该项目主要原辅材料均来源于当地，大大降低了企业的生产成本，将有利于投资企业形成更有竞争力的产品价格参与市场竞争。

四、项目建设内容及规模：年产 0.5 万吨高锰酸钾生产线。

五、项目投资估算：项目拟总投资人民币 6000 万元。

六、市场前景预测：高锰酸钾是强氧化剂，这一性质决定了它的用途很广，几乎遍布各个行业，可用于食品、冶金、科研等领域。近年来，全球高锰酸钾总产能达到 9 万吨/年，中国高锰酸钾的生产能力为 5 万吨/年，并且还在扩大。我国高锰酸钾生产不仅能够满足国内的需求，同时对国际市场有较大影响力。高锰酸钾主要集中在化工及制药企业，随着

工业、医药、环保、养殖等行业的发展，对高锰酸钾的需求越来越多。近年来在饲料、养殖领域和饮用水和工业污水处理领域的消费增长也较快，是市场前景较好的无机化工产品。

七、项目效益分析：项目投资总额 6000 万元，项目投产后年产值接近 4 亿元，年税收 3000 万元以上；投资回收期 4 年(含建设期 1 年)。

八、合资方式：独资开发和股份合作。

九、项目前期工作情况：该项目已规划建设用地，项目符合相关产业政策和新型化工业发展方向，立项即可审批建设，项目建设的相关手续能够顺利办理。

十、招商热线

龙智造工业云：400-008-2859

5 万吨硝酸钡建设项目

一、项目名称

5000 吨工业级及 5000 吨高纯级硝酸钡项目。

二、项目选址：城口县工业园区巴山组团。

三、项目性质：新建。

四、项目概况

城口县钡矿储量巨大，主要为(毒重石 $BaCO_3$)探明储量为 6800 万吨，名列亚洲之首，品位在 43%—97%， $BaCO_3$ 品位在 57%以上，为世界罕见。丰富的矿产资源给本项目的后续发展提供了强有力的保障。

硝酸钡主要用于制造烟花，花炮，绿色焰火、绿色信号弹、军工弹药、分析试剂、光学玻璃、陶器釉药、低温盐浴、钡盐的原料等。现在原料碳酸钡几乎是一货难求，加之社会库存量较少，厂商基本无库存，不少厂商还有许多积压订单未完成，致使硝酸钡报价一路上扬。其中华东地区硝酸钡主流报价 4300~4600 元；华北地区主流报价 4300~4500 元；华中地区主流报价 4000~4300 元，主要供应湖南浏阳、江西醴陵等烟花用户；华南地区主流报价 3900~4200 元，个别商家高端报价 4700~4800 元。

该项目符合国家产业及环保政策和行业发展规划，此项目不在《重庆市 域产业投资禁投清单（2014 版）》中。同时，在西部大开发、特色产业集群、城乡统筹试验区、秦巴扶贫地区、长江黄金水道交通要塞、重庆渝东北生态涵养发展区、

西三角地区政策优势必将为城口工业园区巴山组团的发展带来更多的政策机遇。国家西部外贸发展资金、国家项目贷款贴息、西部边缘落后地区所享受的税收优惠、金融机构的贷款倾斜等政策，也将为企业发展创造良好的政策环境。

园区内将建设变电站、专业渣场、污水处理设施保障硝酸钡产业发展。

五、项目建设内容及规模

年产 5000 吨工业级及 5000 吨高纯级硝酸钡项目。

六、项目投资估算

该项目拟建于城口工业园区巴山组团，占地 80 亩，总投资 8000 万元。

七、效益分析

达产后，年销售收入 1.5 亿元，年纯利润约 2610 万元，上缴税收 1740 万元，投资利润率 25%。

八、合资方式

独资、合资、合作。

九、招商热线

龙智造工业云：400-008-2859

年产 1 万吨四氧化三锰项目

一、项目名称

年产 1 万吨四氧化三锰项目。

二、项目选址

城口工业园区高燕组团。

三、项目建设条件

该项目主要以碳酸锰矿石直接酸浸除杂后的硫酸锰溶液添加氨水，控制温度干燥制成。我县碳酸锰矿资源丰富，高燕锰工业组团 300 余亩土地，两座 110KV 变电站以及“六通一平”，为入园企业提供了基本条件。该项目主要原辅材料均来源于当地，大大降低了企业的生产成本，将有利于投资企业形成更有竞争力的产品价格参与市场竞争。

四、项目建设内容及规模

年产 1 万吨四氧化三锰生产线。

五、项目投资估算

项目拟总投资人民币 8000 万元。

六、市场前景预测

近年来，四氧化三锰是电子工业生产锰锌铁氧体软磁材料的重要原料，也可用来制造计算机存储信息的磁芯、磁盘、磁带、磁头等。我国 2013 年的四氧化三锰的需求量是 33 万吨，以每年 20% 的递增，最近的科学研究发现四氧化三锰是制备锂离子正极材料锰酸锂（ LiMn_2O_4 ）的优质原料，其效果优于二氧化锰（ MnO_2 ），锰酸锂（ LiMn_2O_4 ）极有可能在不

久的将来进入电池领域，会有一个全新的发展。

七、项目效益分析

项目投资总额 8000 万元，项目投产后年产值接近 3 亿元，年税收 2000 万元以上。

八、合资方式

独资开发和股份合作。

九、项目前期工作情况

该项目已规划建设用地，项目符合相关产业政策和新型工业化发展方向，项目建设的相关手续能够顺利办理。

十、招商热线

龙智造工业云：400-008-2859

含锶优质矿泉水加工项目

一、项目基本情况

(一) 项目名称：含锶优质矿泉水加工项目。

(二) 项目地址：城口县左岚乡幸福村。

(三) 项目建设的必要性和可行性：天然饮用矿泉水富含多种对人体健康有益的化学成分和微量元素，愈来愈受到广大消费者的欢迎，市场前景良好。我国矿泉水的消费与欧洲国家相比低 40-50 倍。我国矿泉水生产企业仅约 938 家，纯净水生产量则远远超过矿泉水。随着我国居民生活水平的提高，人们对矿泉饮品的需求也在不断增加，矿泉水呈现出替代纯净水的趋势。结合国际国内矿泉水产业平均年增长率分析，在未来几年内，随着纯净水市场的萎缩，饮用天然矿泉水消费年平均增长率将高于国际市场平均增长率，达到 12% 左右。到 2020 年应达到平均 27.5 升，其消费总量将达到 1150 万吨/年，因此我国矿泉水资源开发利用的发展潜力巨大。

二、项目建设内容及规模

利用左岚乡已查明的含锶(偏硅酸)矿泉水，建设一条规模化，精品化矿泉水加工生产线，包括生产车间及净储水设备，该项目占地约 10 亩。

三、项目投资估算和项目效益分析

(一) 投资估算：预计投资 6000 万元。

(二) 效益分析：城口左岚乡优质天然矿泉水，经过专

业机构的长期监测，该天然矿泉水的出水量 114.52～145.98m³/d，出水量稳定，泉水自流量枯水、丰水期无明显变化，可开采量为 100m³/d，按 500mm/瓶灌装量计算，日产量为 2 万瓶，日均产值为 10 万元，年产值可达 3000 万元，缴纳税费约 300 万元。

四、项目前期工作情况

2014 年，重庆市国土房管局出资委托重庆市地勘局 208 水文地质工程队对线索区域开展了专项调查评价，查明了水源地的水文地质条件、泉水补给、赋存条件，并经专业鉴定机构进行了检验分析，证明水源地天然饮用水源完全符合国家相关标准，属优质含锶、偏硅酸矿泉水，富含多种对人体有益的微量元素。目前该项目已完成采矿权出让前期准备工作，正在重庆市土地矿产交易中心挂牌出让。

五、合作方式

独资。

六、招商热线

龙智造工业云：400-008-2859

年产 10 万吨硫酸钡 (BaSO₄) 项目

一、项目名称

年产 10 万吨硫酸钡 (BaSO₄) 项目。

二、建设地址

城口工业园区巴山组团。

三、项目性质

新建。

四、项目概况

城口县钡矿(毒重石 CaCO₃)资源丰富,地质部门认定属特大型钡矿床,储量达 6800 万吨,名列亚洲之首,为世界罕见。丰富的矿产资源给本项目的后续发展提供了强有力的保障。

硫酸钡主要用作油漆、涂料、油墨、塑料、橡胶及蓄电池的原料及填充剂,印像纸及铜版纸的表面涂布剂,纺织工业用的上浆剂,玻璃制品中用作澄清剂,能起消泡和增加光泽的作用,可作为防射线用的防护壁材。还用于陶瓷、搪瓷、香料、玻璃、蓄电池和颜料等行业。精制硫化钠可用于造纸、纺织、制革、聚苯硫醚生产。

五、建设规模及内容

在城口工业园区巴山组团内购置土地 80 亩,建设厂房 10000 平方米,建设配套生活设施 2000 平方米,项目可实现 10 万吨/年沉淀硫酸钡、副产品 1.2 万吨/年精制硫化钠。

六、投资概算

本项目总投资为 6780 万元，其中：固定资产投资 5335 万元、建设期利息 190 万元，无形资产及递延资产 255 万元，生产流动资金 1000 万元。

七、效益分析

按生产负荷达到 100%的正常年度，年均销售收入为 2.5 亿元，年均利润为 7500 万元，年均上缴所得税 2000 万元。

八、合作方式

合资、独作。

九、招商热线

龙智造工业云：400-008-2859

锰新材料项目

一、项目名称

锰新材料项目。

二、项目选址

城口工业园区高燕组团 A、B 区。

三、项目建设条件

城口拥有锰矿保有储量 6000 万吨，且具有易开采、含锰品位高的优势，矿石锰品位高达 21-30%，为发展电解金属锰、锰酸锂、锰铝合金添加剂、二氧化锰等锰新材料产业提供了资源保障。主要原辅材料均可县内采购，可大大降低企业生产成本，将有利于投资企业形成更有竞争力的产品价格参与市场竞争。

四、项目建设内容及规模

收购锰矿矿山，建设年产 60 万吨锰矿矿山，3 万吨电解金属锰生产线；同时，建设年产 2 万吨以上锰酸锂、锰铝合金、磁性材料生产线，项目占地 100 亩。

五、项目投资估算及效益分析

锰系功能性材料是国家打造战略性新兴产业的重要方面，锰系新材料在钢铁、能源等领域具有广阔的市场空间。

项目总投资人民币 3 亿元，包含锰矿矿山收购，生产线建设和办公、生活区建设，预计建设期约为 2 年。项目投产后，产值可达 5 亿元以上。

六、合作方式

独资、合资。

七、招商热线

龙智造工业云：400-008-2859

山地鸡及附属产品深加工项目

一、项目名称

山地鸡及附属产品深加工项目。

二、建设地址

城口工业园区庙坝组团。

三、项目性质

新建。

四、项目概况

城口地处大巴山南麓,属典型山区,由于独特的地理格局,为山地鸡的生长创造得天独厚的环境。城口山地鸡以农户散养为主,全天候放牧,以青草、柴叶、虫蚁等自然食料为食物,这种优越的自然条件以及养殖方法使其山地鸡肉质细嫩,肉味鲜美,汤汁醇厚,营养丰富,同时给该产业发展奠定了坚实的基础。

近几年城口山地鸡饲养量平均在 800 万只以上,这为该项目提供了丰富的原材料。随着现代都市步伐的加快,生活质量的提高,越来越多的人崇尚快捷、高效、环保的生活方式,城口山地鸡深加工项目符合现代人的生活方式,将山地鸡加工成品种丰富的熟食品、天然调料品等,如卤制山地鸡熟食、鸡肉罐头、鸡肉味精、鸡肉香辣酱等。

五、建设规模及内容

在城口工业园区庙坝组团内新建山地鸡熟食深加工生产线,预计年产山地鸡熟食 200 吨,年生产山地鸡深加工复

合调味品 10 吨等一系列产品的生产线。

六、投资概算

总投资 2000 万元，其中固定资产 1500 万元，流动资金 500 万元。

七、效益分析

建成达产后，年销售收入 2000 万元，年毛利润约 800 万元，上缴税收 100 万元，投资回收期约 3 年。

八、合作方式

独资、合作。

九、招商热线

龙智造工业云：400-008-2859