

寻求蝇蛆、蚯蚓生态循环养殖及有机肥项目投资合作

产品名称	寻求蝇蛆、蚯蚓生态循环养殖及有机肥项目投资合作
公司名称	云南昆虫生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国 云南 昆明市 五华区滨江南路53号滨江大厦B幢8楼
联系电话	86-4001146656 18320182361

产品详情

一、合作项目名称: 蝇蛆、蚯蚓与畜禽生态循环养殖项目。项目含项七项国家专利

- 1、一种种蝇养殖装置。 专利号: zl 2005 2 0022263.9;证书号:第779525号
- 2、一种种蝇的水料供给装置。 专利号: zl 2005 2 0022262.4;证书号 : 第823643号
- 3、一种蝇蛆、蚯蚓养殖装置。 专利号: zl 2005 2 0022264.3;证书号:第779706号
- 4、生态型自动化、高密度种蝇养殖装置。 专利号: zl 200720104365.4;
- 5、多功能蝇蛆、蚯蚓养殖装置。 专利号:zl 200720104366.9;
- 6、蝇蛆、蚯蚓生态循环养殖方法及用于该方法的养殖装置。 申请号 : 200710065982.2 (发明专利)
- 7、用蝇蛆、蚯蚓制造活性蛋白及油脂的方法。 专利申请号 : 200710065731.4 (发明专利)

专利发明人: 李金穗 陈辉林

二、项目简介

云南昆虫生物科技有限公司预选址于昆明市晋宁县上蒜镇科地村小组所属荒山地, 进行昆虫生态养殖生物处理废弃物及综合利用示范项目。项目占地280亩, 预计总投资2000万元, 分三期进行建设。通过项目实施, 将实现环境工程、生态工程、生物技术与农业工程技术的有机融合, 以循环经济的理念, 以节能减排为途径, 利用蝇蛆、蚯蚓等生物喜食生活垃圾、污水处理厂污泥、农副产物、水葫芦渣、废菜叶、畜禽粪便等废弃物为食物链而生存的特性, 经微生物发酵处理后将这些废弃物转化成昆虫蛋白、甲壳素、抗菌肽、凝集素、昆虫油脂、昆虫食品、生态饲料等高附加值产品, 最后将蛆粪、蚓粪作为优质生物有机肥使用, 最终达到利用生物技术彻底消除种养殖业及生活垃圾等废弃物造成的环境污染

问题。并使该项目相关产业链形成生态、环保、绿色、安全、无污染的“多位一体”综合利用生态体系，实现了在一块土地上（示范园区内）达到种植、养殖、治污、加工并举，建立一个生物种群较多，食物链结构健全，能流、物流较快循环的生态效应体系。构建成一个既相辅相成，又相互制约的不可分割的能源生态系统工程。成功解决了现有技术中存在的种养殖业、生活垃圾排放、污水处理厂污泥等废弃物造成的环境污染和动物性蛋白饲料不足等问题，同时还解决了现有技术中存在的蝇蛆、蚯蚓规模化养殖因技术落后，无饲养营养标准和工厂化、标准化生产技术，难以实现无害化、低成本、高效益、规模化、工厂化生产的技术难题。

项目建成投产后无三废排放，对保护和改善生态环境、维护生态平衡、保持经济可持续发展，在我县及我省范围内大力发展生态农业和循环经济农业，恢复生态系统的良性循环，尤其对治理滇池流域环境污染问题既有重要的示范意义。三、计划拟投资规模及收益：

公司计划在3年内（2012~2015年）拟投资规模为人民币2580万元，注册资金不低于600万元；3年内公司所拥有的项目实施基地占地面积不低于100~150亩。项目投产后的3年内，达到年产蝇蛆2000吨，蚯蚓1000吨；昆虫蛋白100吨（饲料级和医药级）；甲克素及其衍生物10~20吨；生态饲料0.5万吨；精制有机肥2万吨；虫子鸡年出栏30万羽。解决就业岗位100人。实现年总产值1654万元，总成本1250.9万元，毛利润403.1万元。转移农村就业劳动力100人，增加农民人均年收入2~2.5万元。同时可带动周边农户利用自有土地实施绿色蔬菜、花卉、苗木等种植，项目实施后对公司和周边农民来说，其经济效益、社会效益和生态效益都极为显著。

四、项目投资收益分析：

项目分三期共三年投资，总投资额为2587万元，其中第一期投资555.5万元，可支配货币400万元。2012年正常情况下的投资营业分析是以全年12个月计算，但是由于厂房等基建要本年4月份左右才能建成，加上机器设备的安装、改装和调试需要1个月，培育种苗过程又需要3个月时间，故本年内正常投产时间为7~8月份，达到计划产销量的时间只有4~5个月，所以本年度的利润最多只能以5个月计算。根据全年盈利722.2万元计算，月均盈利60.183万元，因此2012年的利润约301万元。2013年第二期项目是在一期项目建成投产运行的基础上，追加投资417万元，两期合计总投资为555.5+417=972.5万元。二期项目建成投产正常运行1年，实现总产值4995.4万元，毛利润3208.95万元，净利润2162.34万元。股东投资收益率约22.35%；销售利润率约43.28%。

第三期建设项目规划：在2012年和2013年已有的基础上，把种蝇、蝇蛆、蝎子的饲养面积扩建到24651m²约37亩，三期累计建造种蝇房7451m²，蝇蛆房总计饲养面积合计14001平方米约21亩；蝎子养殖面积3200m²约4.8亩；蚯蚓养殖面积达66670m²约100亩。第三期项目建成投产后可实现日产蝇蛆15.7吨，年产4710吨的特大生产规模。年蚯蚓总产量约400吨，蝎子年产量约22吨，壳聚糖产量增加到100吨，食品级昆虫蛋白增加到120吨，蝎毒产量增加到20kg；虫粪生物有机肥产销量扩大到3万吨；em菌及其生物液肥增加到600吨。实现年产值11064.3万元，年净利润3882.9万元，投资收益率约189%。

五、发展规划：

1、1~3年短期目标：1~3年内完成第三期项目的投资，实现利润2000万元，公司净资产不低于2000~3000万元；股东年投资收益率不低于70%，成为国内昆虫生物领域的第一名。

第一期项目的产品结构，由于资金有限，加之项目立项审批、建设期和育种期较长，产品只能以通用饲料级昆虫蛋白，活体昆虫，通用生物有机肥，牛用发酵饲料等低端产品为主。小批量生产食品级昆虫蛋白，壳聚糖、蝎毒、em菌等中端产品。

第二、三期项目的产品结构，从通用饲料级蛋白逐步过渡到宠物专用、高档水产品专用等系列高档饲料级蛋白；将通用有机肥逐步过渡到花卉、蔬菜、茶叶、橡胶专用有机肥等系列产品；逐步扩大食品级和医药级昆虫蛋白、壳聚糖（系列）、蝎毒、蚓激酶等高端产品的产销量。

在此期间成立昆虫产业养殖专业合作社，计划在公司基地5~10公里范围内发展农户200~300户。将蝇蛆养殖面积达到20~30亩，年产量达到2000~3000吨；蚯蚓养殖面积达到200~300亩，年产量达到700~1000吨；蝎子、蜈蚣、地鳖虫等养殖面积达到30~50亩。联合当地农业局、妇联、团委、科委、农村信用社、农业银行、邮政储蓄所等政府、金融机构为合作社和加盟会员做好政策扶持和惠农贷款工作。实现政策有扶持，资金有保障，管理规范，效益好、信誉好、规模大、影响力大的专业合作社。为公司实施中长期目标打下坚实基础。

2、3~5中期目标规划。3~5年内，利用公司也有的专利技术、商标、加工能力和营销渠道、加少量资金为资本，在省内地州市至少发展2~5个合作子公司，同时发展2~5个养殖专业合作社分支机构，将公司总部和专业合作社迁移至昆明并组建集团股份公司；与科研院校合作成立自己的科技研发中心；在国家高新开发区建设自己的昆虫产品深加工车间，同时申报qs认证、iso国际质量体系认证，国家级高新技术企业认证，国家级龙头企业认证，知名品牌商标认证；做好创业板上市前的准备工作，强化并提升公司内部管理能力。在上市前将公司净资产增加到4000~5000万元，年产值不低于5000万元，净利润不低于3000万元，股东投资收益率不低于60%。力争在5年内成功上市，若上市后成功，公司净资产不低于8000万元~10000万元。

科研上要完成高产种苍蝇基因改良，功能性昆虫蛋白生产工艺及提取方法；用蝇蛆壳、蛆皮提取壳聚糖工艺及壳聚糖产品的应用研究；用蝇蛆、蚯蚓提取抗菌肽、凝集素，蚓激酶工艺研究；废菜叶、水葫芦无害化处理及综合利用技术研究；蝇蛆立体养殖及自动分离装置技术研究；高产种苍蝇的养殖方法及其水料自动供给装置等研究课题，至少申报2~5项发明专利，2~3项实用新型专利。始终保持公司在昆虫领域东南亚地区处于技术和行业第一名的领导地位。

产品主要有：饲料级昆虫蛋白（以提取抗菌肽、蚓激酶后的废渣为原料）；精炼昆虫油脂（医药、化妆品原料）；甲壳素、壳聚糖；食品级冷冻蝇蛆、冷冻蚯蚓、冷冻蝎子；冷冻蝎毒、冻干蝎毒；功能性昆虫蛋白（医药和保健品原料）；以昆虫蛋白、壳聚糖、抗菌肽为原料生产食品添加剂、兽药、饲料添加剂；虫子保健鸡、虫子保健蛋；虫粪生物有机肥，微生物液肥等高端系列产品。力争成为东南亚地区最大的昆虫类产品生产商和医药原料、健康食品供应商。

3、5~10年远景目标规划：利用公司也有的专利技术、商标、加工能力和营销渠道、行业领导力、加少量资金为运作资本。入资金不足时采用增发股票、增资扩股等方式获得。在省内16个地州市至少发展5~8个合作子公司，同时发展5~8个养殖专业合作社分支机构。在国内其他省市发展至少5~10个合作公司，5~10个省外级养殖专业合作社，将合作社升级为国家级。力争在国外发展2~3个合作子公司，将集团公司升级为国际性公司，同时成立国际营销公司。与国家经贸局、外贸局、国际粮农组织、国际扶贫基金会，世界银行等建立良好合作关系，与国内外知名的医药、食品、保健品生产企业合作，将公司产品销售到全世界，打通国内、国际通道，使公司成为全球最大的昆虫类产品生产商和原料供应商，成为昆虫生物领域全球最大的国际性知名企业。

待公司远景目标完成后，实现年产值3~5亿元，年利润1.5~2亿元，公司净资产不低于5~10亿元；股东年投资收益率不低于50%。

六、合作方式：

1、股权出让：我方（甲方）以专利或非专利技术、品牌、管理和市场营销能力、自有土地405亩（40年租期，2011年1月至2041年1月）、另投资300万元以上人民币及昆明市晋宁县政府批准实施的《生态循环农业及生物废弃物处理与综合利用示范项目》（已立为晋宁县农业局招商引资项目），各级枕骨立项批文，“昆虫谷”商标等作为出资条件。投资方（乙方）以货币（资金）入股作为出资条件，投资金额不得少于200万元人民币。甲方占股份比例的55%，乙方占股份比例的45%。

2、小额投资加盟合作：具备10~30万元以上资金投资能力的农户、单位、大学生、退伍军人和待业人员等，可以直接加盟我公司，加盟者可自由选择饲养蚯蚓、蝇蛆、蝎子、蜈蚣、蛙类等项目。我公司全方位负责技术培训、种苗、饲料供应、产品保价回收与销售。以最少投资5万元饲养蚯蚓为例，投

资5万元可建盖3亩地的蚯蚓饲养棚，1人可轻松饲养，每亩饲养棚年最低保障收入7000~10000元，投资五万元可确保年收入不低于21000~30000元，如低于21000元的年收入时，由我公司负责补偿。如投资30万元，可建造20亩饲养棚，饲养人员只需4~5人，年收益不低于14~20万元，投资回报率可达46.7%~66.7%。你只要愿意投资、愿意加盟，你就能成功实现创业致富的梦想。

3、农户联保加盟合作：只要你愿意加盟、愿意与我们共同发展，没有钱投资我们可以帮助你获得银行贷款（惠农贷款），成就你创业致富的梦想。加盟条件：年龄在18~55周岁，文化程度不限，身体状况良好，无不良信贷记录，晋宁县辖区的同一个村委会或村小组，自愿组成3~5户联保，共同与我公司签订投资加盟合作协议后，由我公司为联保户（3~5户）向银行（农行、信用社、邮政储蓄银行等）做反担保，联保户持居民身份证、户口册配合我公司一起到银行办理惠农卡或贷款手续，每户最高可贷50000万元（人民币），贷款期限2~3年。所贷款项必须确保专款专用，由贷款银行托管，利息由贷款户自付，贷款到期时要按期归还。如到期不能归还，联保户要承担赔偿责任或由我公司无条件收回所投资的资产，贷款由我公司负责偿还，该农户则被开除。另外不遵守加盟协议条款，不严格按照饲养技术标准操作，私自对外销售产品者，公司将给予严厉处罚，其行为严重者将被开除。因此造成的一切经济损失由违约者自负。

4、其他合作方式。如对本项目有投资意向，但对于上述两种合作方式有异议，可以直接与我公司总经理李金穗先生联系和商谈。联系电话：13887111882 qq:1084643267 邮箱：kcs2009@163.com