

昆明市财政局

文件

昆明市农业农村局

昆财农〔2021〕188号

昆明市财政局 昆明市农业农村局关于下达
2021年市级新兴生物产业重点项目
扶持专项资金的通知

东川区、禄劝县、寻甸县财政局、农业农村局（中药材产业主管部门）：

根据《昆明市财政局关于批复 2021 年部门预算的通知》
(昆财农〔2021〕1号)，为加快我市中药材产业发展，经报
市政府批准，现将 2021 年市级新兴生物产业重点项目扶持专
项资金 340 万元下达你们（详见附表）。请列入 2021 年度

“2130106 科技转化与推广服务”预算支出功能分类科目，并就有关事项通知如下：

一、加快资金拨付进度

各县（市、区）财政和农业农村部门要密切配合，加强组织领导，切实承担管理和实施责任，严格按照财政资金使用有关规定，及时将资金落实到项目并拨付至项目实施单位，专款专用，严禁挤占、挪用、滞留资金，切实提高资金使用效益。

二、强化项目绩效管理

各县（市、区）中药材产业主管部门要严格按照昆明市中药材产业发展重点，并结合本辖区内项目区域绩效目标，将预算绩效管理贯穿于绩效目标编制、绩效跟踪、绩效评价及结果运用等各环节。在项目实施中，围绕项目绩效目标，对项目的组织实施进展情况进行动态跟踪，及时发现并纠正项目实施过程中存在的问题，确保绩效目标如期实现。项目实施完成后，各县（市、区）中药材产业主管部门按照《昆明市发展生物产业项目管理办法》规定，与项目实施单位签订项目合同书，分年度完成项目验收工作。同时，对照区域绩效目标开展项目绩效自评工作，并将项目绩效自评报告报送至市生物创新办，市生物创新办将适时对项目实施情况进行检查。

附件：1. 2021 年市级生物产业重点项目扶持专项资金分配表

2. 2021-2023 年市级生物产业重点项目任务清单及绩效目标表



昆明市财政局

2021年11月2日印发

(共印10份，其中财政5份、农业5份)

附件1:

2021年市级生物产业重点项目扶持专项资金分配表

单位：万元

序号	县区	补助资金
	合计	340
1	东川区	85
2	禄劝县	170
3	寻甸县	85

附件 2：2021—2023 年市级生物产业项目任务清单及绩效目标表

序号	项目名称	项目承担单位基本情况	建设内容(总目标、年度目标)		效益分析 (经济、社会、生态效益)	总投资及资金筹措	财政资金支持环节	监管单位
			年度目标	总目标				
1	昆明海沣农业科技有限公司	昆明海沣农业科技有限公司，是我市农业产业化龙头企业。主要生产“海沣”牌系列绿色无公害蔬菜、食用菌、水果等，产品远销省内外，深受广大消费者欢迎。	<p>一、总体目标：在全国范围内收集天麻种质资源，建立林下无公害种质圃，对收集到了种质资源进行遗传多样性、生物学特性、农艺及经济性状等进行综合评价、筛选出适合种植在山地的林下天麻品种，使种苗单株质量达到驯养出高品质商品标准。采用优化繁育与萌发苗的种植比例、培养条件、营养条件、繁殖率高发芽比例和原床个体大小，建成繁育示范地，200亩。</p> <p>二、天麻种质资源整理，在精耕细作、立体化、因地制宜的方法，建立集中高山区基地，已完成100亩，完成以剪枝技术大小、密植程度的方法，建立集中高山区示范基地，已建成100亩，形成以剪枝技术为主的100亩林下天麻种植示范基地。</p> <p>三、天麻种质资源整理与加工利用，实现天麻种植与深加工结合，形成产业链。</p> <p>四、无公害标准化生产：2023年12月，带动当地农民40户，每年新增产值2000万元，其中，天麻种植1920万元，商品天麻280万元。</p> <p>五、与中保旗、翠屏乡、乌蒙乡、普广村签订合同，带动种植2000亩，结合当地生态环境优势，采用“企业+合作社+农户”模式带动林下种植天麻，帮助农户脱贫致富，公司有偿供应天麻种质所需求的循环肥料和天麻种，免费提供种植技术，对农户进行培训，并按照要求对天麻生态种植的日常管理，采收等作好指导，提升天麻的回收率。</p> <p>六、技术创新与合作：与云天麻产学研联盟，推广溯源化种植技术，推动天麻深加工，形成天麻生产产业链，从种子种植、种植技术、产地初加工和天麻产品的精深加工进行紧密合作，并形成相关标准。以云天麻产业链中的天麻为原料，分别生产食用、日化用品等健康产品开发与产业化应用，具体进行无公害天麻粉、天麻片、天麻酒、天麻蜜等天麻日化用品的开发以及产业链应用。</p> <p>七、长期稳定发展：与云天麻产学研合作，制定种子种苗、种植技术、销售策略、质量要求、产地加工等关键技术，从自身着手，不断完善天麻质量分级制度，通过天麻种植产业链的精深加工，提高天麻品质，促进天麻产业发展。</p> <p>八、人才培养：计划通过引进系列技术人员，全面加强林下种植人才培养，明晰市农科院专业技术人员深入天麻种植区，定期开展培训，解决农村富余劳动力就业，是走出大门就可以就业，增加农民收入，提高人民生活水平。</p> <p>九、生态建设：建设基础设施，改善内青山生态，实施内青山生态建设，推进森林植被保护与天麻产业同步伐，形成良性发展。</p> <p>十、品牌打造：计划通过与国内知名农业企业合作，形成天麻生产过程中不以下标，全面提高天麻品质和产量，通过天麻新品种选育，引进新品种，促进天麻产业发展。</p> <p>十一、市场营销：完善质量追溯体系，利用云新质量追溯平台，从天麻种植的选地、采育管理到产品销售进行追溯，保证产品质量方可追溯。</p> <p>十二、品牌打造：“海沣”天麻，品牌在天麻种植已取得初步认可；2020年7月，“海沣”被评为“十大名药材”的称号，社会效益显著。</p> <p>十三、宣传展示：计划用三年时间打造或云商网上展示。</p>	<p>一、经济效益：1. 利税增加：（1）林地流转收益：流转林地支付给林农流转费用 50 元/亩/年，共计 52 万元；涉及农户 248 户，其中建档立卡贫困户 45 户，户均增收 2000 元。（2）务工增收：项目实施后带动 85 人（其中建档立卡户 43 人）通过务工带动收入，每年人均增收 1.4 万元。（3）建设卡户贫困户一分地种植效益：依托流转土地的建设卡户种植 60 平方米天麻，免费提供种植土质、菌种、麻种、菌料，计划带动农户 500 户，户均增收 1 万元。（4）企业效益：1 年后，产值总计 4000 万元，其中，天麻种植 1920 万元，商品天麻 280 万元。</p> <p>二、社会效益：项目建设资金主要用于扶持天麻种植，每年新增收入为本年度 8 公斤，每公斤 200 元，成本 60 元/公斤，实现产值 1920 万元；1 年后，1.1 万公斤种植茎苗 260 亩，总收益 178.72 万元，每亩 6550 元，为天麻新品种 30 万元（研发费 1.2 万元/亩）、4.8 万元/亩，科研合作费用 30 万元（制定种子种苗、病虫害防治、土壤质量监测等企业标准），天麻加工设备 20.6 万元（天麻切片机 0.8 万元/台×2 台=1.6 万元，烘干机 1 台 19 万元）、品牌打造 4.4 万元（广告设计、包装打造），2022 年计划播种 35 万元，品牌打造 3.6 万元（广告设计、包装打造）。</p> <p>三、生态效益：制定产地加工企业标准，天麻产品的新品种选育及应用费用 11.4 万元，土地租赁费 20 万元（租青山林地 50 亩/7 家），品牌打造 3.6 万元（广告设计、包装打造），2023 年计划播种 36 万元，品牌打造 3.6 万元（广告设计、包装打造）。</p> <p>四、品牌建设：天麻新品种要求企业标准，天麻切片机 21.4 万元（天麻切片机 0.8 万元/台×3 台=2.4 万元，烘干机 1 台 19 万元）。</p>	<p>1. 财政资金支持环节：财政专项资金主要用于扶持天麻种植和天麻深加工设备，项目建设资金主要用于扶持天麻种植，每年新增收入为本年度 8 公斤，每公斤 200 元，成本 60 元/公斤，实现产值 1920 万元；1 年后，1.1 万公斤种植茎苗 260 亩，总收益 178.72 万元，每亩 6550 元，为天麻新品种 30 万元（研发费 1.2 万元/亩）、4.8 万元/亩，科研合作费用 30 万元（制定种子种苗、病虫害防治、土壤质量监测等企业标准），天麻加工设备 20.6 万元（天麻切片机 0.8 万元/台×2 台=1.6 万元，烘干机 1 台 19 万元）、品牌打造 4.4 万元（广告设计、包装打造），2022 年计划播种 35 万元，品牌打造 3.6 万元（广告设计、包装打造）。</p> <p>2. 财政资金支持环节：制定产地加工企业标准，天麻产品的新品种选育及应用费用 11.4 万元，土地租赁费 20 万元（租青山林地 50 亩/7 家），品牌打造 3.6 万元（广告设计、包装打造），2023 年计划播种 36 万元，品牌打造 3.6 万元（广告设计、包装打造）。</p> <p>3. 财政资金支持环节：制定企业标准 8.6 万元（制定企业标准 4.8 万元/台×2 台=9.6 万元，天麻切片机 21.4 万元（天麻切片机 0.8 万元/台×3 台=2.4 万元，烘干机 1 台 19 万元）。</p>	<p>1. 2021 年度目标：1. 建设苗繁育基地 100 亩，2. 天麻示范种植示范基地 100 亩，3. 培训人员 3000 名，4. 推广规范化栽培技术体系，5. 健全天麻质量要求，6. 建设种植示范基地。</p> <p>2022 年度目标：1. 建设苗繁育基地 100 亩，2. 天麻示范种植示范基地 100 亩，3. 培训人员 3000 名，4. 推广规范化栽培技术体系，5. 健全天麻质量要求，6. 建设种植示范基地。</p> <p>2023 年度目标：1. 建设苗繁育基地 100 亩，2. 先成 1 万亩林下天麻种植，3. 建设加工车间 5000 广亩，4. 建设天麻种植示范基地，5. 制定种子种苗、病虫害防治工法体系，6. 天麻产品开发及应用，6. 先成 1 万亩林下天麻示范基地加工质量追溯，7. 品牌打造：“海沣”天麻品牌。</p>		

序号	项目名称	项目建设内容(总目标, 年度目标)	效益分析 (经济、社会、生态效益)	总投资及资金筹措	财政资金支持环节	监管单位
1	寻甸县中药材种植示范基地建设	<p>一、总体目标:计划于2020年5月至2023年12月,在寻甸县汤山镇建设中药材产业“七个一”工程。项目主要内 容为:1、研 制附子种子种植技术规程,建立附子种子繁育基地40亩;2、研 制附子种子标准化生产规程,建立附子种植管理技术规程,建立附子种子繁育基地65亩;3、建立一个种子产业化发展的研究技术团队,完成附子种植加工5个以上;4、新 建附子种子繁育车间360m²;5、加工车间购进设备1台;6、硬化道路2000m²;7、注册商标1个;8、通过云药质量追溯平台完成附子质量追溯体系建设,制证完成1个。</p> <p>二、年度目标:2021年:1.新建附子种子繁育基地65亩及相关部门、资源及设施;2.新建附子种子繁育技术规程;3.组建1个专家团队,团队成员不少于3人(已组建);4.商标注册,建立追溯系统;5.完成附子标准1-2个;6.完善附子种子繁育基地相关基础设施建设(修路、修桥、修路);7.完成灌溉水池打井1个。</p> <p>2022年:1.新建附子种子繁育车间110m²及相关部门、资源及设施;2.新建附子种子繁育技术规程;3.组建1个专家团队,团队成员不少于3人(已组建);4.商标注册,建立追溯系统;5.完成附子标准1-2个;6.完善附子种子繁育基地相关基础设施建设(修路、修桥、修路);7.完成灌溉水池打井1个。</p> <p>2023年:1.附子中药材展示厅面积扩建至200亩及增加种植面积相关基础设施建设;2.完成附子种子繁育车间500m²;3.完善附子种子繁育基地相关基础设施建设;4.完成附子种子繁育车间500m²。</p>	<p>一、经济效益:1.种植效益:本项目执行周期为三年,每年可产附子种植90吨,购出可销售附子6吨,65亩每年可产出合格附子种子约363.00吨,可为带动户提供保值金208万元,申请专项资金主要用于购买附子种子10吨,每吨1200元,需资金12000元/吨/年,购入人工2400元,肥料230元/吨/年,地租1200元,可实现年产值3810元/吨,240亩每年可实现利润91.44万元,就地加工后,亩产可实现新增收入2010元/吨,20亩可附子加工后,亩产可实现新增收入4.824万元,即示范基地和推广的附子就地加工后,可实现利润139.68万元。</p> <p>二、社会效益:1.积极响应政府号召,公司充分发挥当地资源优势,通过科技支撑、龙头带动,形成了集种植、加工为一体的中药材产业化格局,带动所在地发展,满足市场需求。2.促进农村剩余劳动力就业。公司通过建设附子种子繁育基地及药材种植示范基地,解决农村剩余劳动力,同时增加当地农民就业机会。</p> <p>三、生态效益:1.中药种植户通过科学种植,有效留住农村剩余劳动力,同时周边农户种植积极性,项 目组共同带动周边农户种植积极性,带动周边农户种植技术培训及技术服务,发挥中药种植户的示范作用,发展中药种植业,带动当地经济发展,为周边种植户提供技术指导及学术交流。2.项目实施后,将极大地改善当地生态环境,保护生物多样性,对种植地的生态保护有重要意义。</p>	<p>本项目执行周期为三年,每年可产附子种植90吨,65亩每年可产出合格附子种子约363.00吨,可为带动户提供保值金208万元,申请专项资金主要用于购买附子种子10吨,每吨1200元,需资金12000元/吨/年,购入人工2400元,肥料230元/吨/年,地租1200元,可实现年产值3810元/吨,240亩每年可实现利润91.44万元,就地加工后,亩产可实现新增收入2010元/吨,20亩可附子加工后,亩产可实现新增收入4.824万元,即示范基地和推广的附子就地加工后,可实现利润139.68万元。</p> <p>1.新建附子种子繁育基地65亩,需投入资金240亩,255.45万元;2.新建附子种子示范基地240亩,需投入资金240亩,255.45万元;3.建立标准体系,认证附子种子514.41万元;4.成立溯源系统,认证附子方面技术标准5个,按40000元/个,5个标准需投入资金20万元;5.成 立附子种植技术专家团、团队工作经费按每户每年15000元/户计算,3年共计450000元/户,45户总计202500元;6.高标准制定5万元/年,5个品种进 行采收,每品种每年需投入资金0.5万元,5个品种共计25万元。</p> <p>2021年:1.新建附子种子繁育基地65亩,需投入资金65万元;2.高标准制定5万元/年,5个品种进 行采收,每品种每年需投入资金0.5万元,5个品种共计25万元。</p> <p>2022年:1.新建附子种子繁育车间35万元;2.高标准制定5万元/年,3个品种进 行采收,每品种每年需投入资金7.8万元;3.高标准制定5万元/年,5个品种进 行采收,每品种每年需投入资金1.56万元,其中,高标准制定5万元/年,3个品种进 行采收,每品种每年需投入资金0.6万元;4.高标准制定30万元,具体环环相扣,按2000元/年计算,3年需投入资金22万元;5.品牌建设5万元,品牌建设(肖像包装、宣传、展销、广告费等)16万元。</p> <p>2023年:1.新建附子种子繁育车间600m²及灌溉水系打井1个,需投入资金33.6万元;2.灌溉水系打井1个,需投入资金8万元;3.加工厂用于设备购置2套6万元,按30000元/套计算,2套6万元;4.建停车场2400元/平方米,按120元/平方米计算,2000m²需投入资金24万元;5.其他费用5万元。</p>		

序号	项目名称	项目建设内容(总目标、年度目标)	效益分析 (经济、社会、生态效益)		财政资金支撑环节 及金额及资金筹措	监督 单位
			总投资及资金筹措	财政资金支撑环节		
1	总体目标:					
	一、总体目标:	1. 建成种植示范基地 70 亩。 2. 建成深加工厂房 200 幢，带动种植 5100 亩。 3. 产地初加工厂建设，完成粗加工厂改造，建立保鲜和运输通道。 4. 组建技术支撑专家团队，与云南省科研院所签订三年以上科技服务协议，并聘请在省内科研院所方面的专家，组织技术支撑团队从种植、科研等方面开展工作。 5. 打造种植示范基地，起草当归标准的备选工作。 6. 通过体系建设，到 2023 年完成申报中药材生产基地认定体系认证。 7. 试验示范，扩大宣传效应，提高公司的产品知名度和影响力，提升品牌意识。	一、经济效益：通过项目的实施，进一步完善天河区中药材基地基础设施建设，不断提升企业的生产科技水平、科研水平、生产管理水平，促进企业节约成本、降低损耗。2. 社会效益：1. 提升当地居民收入水平，带动农村经济发展，促进农村社会稳定。2. 为当地居民提供就业岗位，解决当地剩余劳动力就业问题，带动当地经济发展。3. 改善生态环境，保护当地自然环境和生物多样性，有利于维护生态平衡。4. 支援贫困地区、指导公司与云当归品种研究所签订技术合作框架协议，组织技术支撑专家团队，指导公司与当地政府部门合作，在项目实施过程中发挥桥梁作用，提升当地居民生活水平。	财政支持资金合计 150 万元。 2021 年计划安排 65 万元。 金额为：1. 与云南省中科院花卉研究所签订三年以上科技服务协议，并聘任所长担任项目负责人的专家，组织技术支撑专家团队，指导公司与云当归品种研究所签订技术合作框架协议，组织技术支撑专家团队，指导公司与当地政府部门合作，在项目实施过程中发挥桥梁作用，提升当地居民生活水平。		
2	2021 年度目标任务:	1. 在永长乡云当归流转土地，安装水管灌溉及管道灌溉 10 馀。2. 在天河区金城镇，红土地流转土地 200 亩，建成当归种植示范基地 200 亩以上；3. 在天河乡大坪、浪舟、阿旺等村，现有高产人才 2 名，技术创新、品种筛选、技术服务点 5 名。本公司种植当归 10 余条，2019 年 12 月被认定为云南省第二批“完制板图”单位。认定后，将当归品种作为昆明市唯一一家品种，目前已建成当归育苗基地 28 亩，种植当归 200 余亩。我已建成 700 平方米的当归加工厂 1 个，注册了“恒丰德”商标。1. 制定了当归面积管理考核方案 1 个，建立了当归面积中药材流通质量追溯体系 1 个，获得了中药材新品种证书，获得了中药材新品种证书，带用新型专利。	1. 2021 年度目标任务：1. 在永长乡云当归流转土地，安装水管灌溉及管道灌溉 10 馀。2. 在天河区金城镇，红土地流转土地 200 亩，建成当归种植示范基地 200 亩以上；3. 在天河乡大坪、浪舟、阿旺等村，现有高产人才 2 名，技术创新、品种筛选、技术服务点 5 名。本公司种植当归 10 余条，2019 年 12 月被认定为云南省第二批“完制板图”单位。认定后，将当归品种作为昆明市唯一一家品种，目前已建成当归育苗基地 28 亩，种植当归 200 余亩。我已建成 700 平方米的当归加工厂 1 个，注册了“恒丰德”商标。1. 制定了当归面积管理考核方案 1 个，建立了当归面积中药材流通质量追溯体系 1 个，获得了中药材新品种证书，带用新型专利。	1. 工业流转：每年每户 600 元，流转土地 200 亩，人工费 60.2 万元。 3. 土地流转：每年每户 600 元，流转土地 200 亩，人工费 60.2 万元。 4. 购置有机肥：每年每户 600 元，每户种植 9000 株，2100 亩，每年需要资金 81 万元。 5. 购置农药：每年每户 100 元，每户种植 9000 株，2100 亩，每年需要资金 21 万元。 6. 培训费用：每年每户 100 元，每户种植 9000 株，2100 亩，每年需要资金 21 万元。 7. 表彰奖金：有利于推动全村中药材种植向规模化、集约化、商品化、商品化发展，提高产品质量和市场竞争力；促进农产品质量，打造绿色有机农产品形象，树立良好的企业信誉和企业形象。同时通过高标准的生产环境和严格的生产过程，可改善土壤结构，减少水土流失，节约生产用水，同时通过标准化生产推进和严格的质量控制，可以达到当归产品的高品质要求，满足市场需求，对保障消费者的安全健康、改善生态环境，对促进当地经济发展具有重要作用。	1. 工业流转：每年每户 600 元，流转土地 200 亩，人工费 60.2 万元。 3. 土地流转：每年每户 600 元，流转土地 200 亩，人工费 60.2 万元。 4. 购置有机肥：每年每户 600 元，每户种植 9000 株，2100 亩，每年需要资金 81 万元。 5. 购置农药：每年每户 100 元，每户种植 9000 株，2100 亩，每年需要资金 21 万元。 6. 培训费用：每年每户 100 元，每户种植 9000 株，2100 亩，每年需要资金 21 万元。 7. 表彰奖金：有利于推动全村中药材种植向规模化、集约化、商品化、商品化发展，提高产品质量和市场竞争力；促进农产品质量，打造绿色有机农产品形象，树立良好的企业信誉和企业形象。同时通过高标准的生产环境和严格的生产过程，可改善土壤结构，减少水土流失，节约生产用水，同时通过标准化生产推进和严格的质量控制，可以达到当归产品的高品质要求，满足市场需求，对保障消费者的安全健康、改善生态环境，对促进当地经济发展具有重要作用。	东川区农业农村局
3	2022 年度目标任务:	1. 在永长乡云当归流转土地，安装水管灌溉及管道灌溉 10 馀。2. 在天河区金城镇，红土地流转土地 200 亩，建成当归种植示范基地 200 亩以上；3. 在天河乡大坪、浪舟、阿旺等村，现有高产人才 2 名，技术创新、品种筛选、技术服务点 5 名。本公司种植当归 10 余条，2019 年 12 月被认定为云南省第二批“完制板图”单位。认定后，将当归品种作为昆明市唯一一家品种，目前已建成当归育苗基地 28 亩，种植当归 200 余亩。我已建成 700 平方米的当归加工厂 1 个，注册了“恒丰德”商标。1. 制定了当归面积管理考核方案 1 个，建立了当归面积中药材流通质量追溯体系 1 个，获得了中药材新品种证书，带用新型专利。	1. 2022 年度目标任务：1. 在永长乡云当归流转土地，安装水管灌溉及管道灌溉 10 馀。2. 在天河区金城镇，红土地流转土地 200 亩，建成当归种植示范基地 200 亩以上；3. 在天河乡大坪、浪舟、阿旺等村，现有高产人才 2 名，技术创新、品种筛选、技术服务点 5 名。本公司种植当归 10 余条，2019 年 12 月被认定为云南省第二批“完制板图”单位。认定后，将当归品种作为昆明市唯一一家品种，目前已建成当归育苗基地 28 亩，种植当归 200 余亩。我已建成 700 平方米的当归加工厂 1 个，注册了“恒丰德”商标。1. 制定了当归面积管理考核方案 1 个，建立了当归面积中药材流通质量追溯体系 1 个，获得了中药材新品种证书，带用新型专利。	1. 工业流转：每年每户 600 元，流转土地 200 亩，人工费 60.2 万元。 3. 土地流转：每年每户 600 元，流转土地 200 亩，人工费 60.2 万元。 4. 购置有机肥：每年每户 600 元，每户种植 9000 株，2100 亩，每年需要资金 81 万元。 5. 购置农药：每年每户 100 元，每户种植 9000 株，2100 亩，每年需要资金 21 万元。 6. 培训费用：每年每户 100 元，每户种植 9000 株，2100 亩，每年需要资金 21 万元。 7. 表彰奖金：有利于推动全村中药材种植向规模化、集约化、商品化、商品化发展，提高产品质量和市场竞争力；促进农产品质量，打造绿色有机农产品形象，树立良好的企业信誉和企业形象。同时通过高标准的生产环境和严格的生产过程，可改善土壤结构，减少水土流失，节约生产用水，同时通过标准化生产推进和严格的质量控制，可以达到当归产品的高品质要求，满足市场需求，对保障消费者的安全健康、改善生态环境，对促进当地经济发展具有重要作用。	东川区农业农村局	
4	2023 年度目标任务:	1. 在永长乡云当归流转土地，安装水管灌溉及管道灌溉 10 馀。2. 在天河区金城镇，红土地流转土地 200 亩，建成当归种植示范基地 200 亩以上；3. 在天河乡大坪、浪舟、阿旺等村，现有高产人才 2 名，技术创新、品种筛选、技术服务点 5 名。本公司种植当归 10 余条，2019 年 12 月被认定为云南省第二批“完制板图”单位。认定后，将当归品种作为昆明市唯一一家品种，目前已建成当归育苗基地 28 亩，种植当归 200 余亩。我已建成 700 平方米的当归加工厂 1 个，注册了“恒丰德”商标。1. 制定了当归面积管理考核方案 1 个，建立了当归面积中药材流通质量追溯体系 1 个，获得了中药材新品种证书，带用新型专利。	1. 2023 年度目标任务：1. 在永长乡云当归流转土地，安装水管灌溉及管道灌溉 10 馀。2. 在天河区金城镇，红土地流转土地 200 亩，建成当归种植示范基地 200 亩以上；3. 在天河乡大坪、浪舟、阿旺等村，现有高产人才 2 名，技术创新、品种筛选、技术服务点 5 名。本公司种植当归 10 余条，2019 年 12 月被认定为云南省第二批“完制板图”单位。认定后，将当归品种作为昆明市唯一一家品种，目前已建成当归育苗基地 28 亩，种植当归 200 余亩。我已建成 700 平方米的当归加工厂 1 个，注册了“恒丰德”商标。1. 制定了当归面积管理考核方案 1 个，建立了当归面积中药材流通质量追溯体系 1 个，获得了中药材新品种证书，带用新型专利。	1. 工业流转：每年每户 600 元，流转土地 200 亩，人工费 60.2 万元。 3. 土地流转：每年每户 600 元，流转土地 200 亩，人工费 60.2 万元。 4. 购置有机肥：每年每户 600 元，每户种植 9000 株，2100 亩，每年需要资金 81 万元。 5. 购置农药：每年每户 100 元，每户种植 9000 株，2100 亩，每年需要资金 21 万元。 6. 培训费用：每年每户 100 元，每户种植 9000 株，2100 亩，每年需要资金 21 万元。 7. 表彰奖金：有利于推动全村中药材种植向规模化、集约化、商品化、商品化发展，提高产品质量和市场竞争力；促进农产品质量，打造绿色有机农产品形象，树立良好的企业信誉和企业形象。同时通过高标准的生产环境和严格的生产过程，可改善土壤结构，减少水土流失，节约生产用水，同时通过标准化生产推进和严格的质量控制，可以达到当归产品的高品质要求，满足市场需求，对保障消费者的安全健康、改善生态环境，对促进当地经济发展具有重要作用。	东川区农业农村局	

备注: 1. 在昆明区种植示范基地 50 亩。
2. 申报省十大名药药材。

3. 参加各种展会、4. 参加各种展会、5. 完成 2023 年产品进销任务更新。

6. 做好公司的产品知名度和影响力，推进品牌建设。