

梁河县 2025 年林下经济示范建设项目

实  
施  
方  
案

梁河县林业和草原局

2025 年 2 月 11 日



# 目 录

|                    |    |
|--------------------|----|
| 一、项目基本情况 .....     | 1  |
| (一) 草果产业 .....     | 1  |
| (二) 花椒产业 .....     | 1  |
| (三) 胡蜂产业 .....     | 1  |
| 二、必要性 .....        | 2  |
| 三、编制依据 .....       | 2  |
| 四、项目概况 .....       | 3  |
| (一) 项目名称 .....     | 3  |
| (二) 项目性质 .....     | 3  |
| (三) 实施地点 .....     | 3  |
| (四) 建设单位 .....     | 3  |
| (五) 项目资金管理单位 ..... | 3  |
| (六) 项目建设期限 .....   | 3  |
| (七) 项目实施内容 .....   | 3  |
| (八) 项目利益链接机制 ..... | 4  |
| (九) 资金来源及概算 .....  | 5  |
| 五、项目技术措施 .....     | 7  |
| (一) 花椒种植技术要求 ..... | 7  |
| (二) 草果示范技术要求 ..... | 8  |
| (三) 胡蜂养殖技术要求 ..... | 10 |
| 六、组织管理 .....       | 10 |
| (一) 加强组织领导 .....   | 10 |
| (二) 项目组织实施管理 ..... | 12 |
| (三) 项目施工方确定 .....  | 12 |
| (四) 项目资金管理 .....   | 12 |
| (五) 项目档案管理 .....   | 13 |
| (六) 项目移交 .....     | 13 |
| 七、效益分析 .....       | 13 |
| (一) 经济效益 .....     | 13 |
| (二) 社会效益 .....     | 14 |
| (三) 生态效益 .....     | 14 |

为推动“绿水青山”更好向“金山银山”转换，着力构建梁河县林下产业高质量发展体系，更加科学合理保护利用林下资源，充分发挥林下产业在促农增收和乡村振兴中的作用。根据《梁河县人民政府关于同意提前下达 2025 年省级财政衔接推进乡村振兴补助资金项目计划分配方案的批复》（梁政复〔2025〕29 号）、《梁河县财政局关于下达 2025 年省级财政衔接推进乡村振兴补助资金的通知》（梁财农〔2025〕13 号）文件要求，结合梁河县实际，特制定本实施方案。

## 一、项目基本情况

（一）草果产业。草果是梁河县主要林下产业之一，目前种植面积 1 万余亩，因种植时间较长，品种老化，导致总体产量不高。为推动草果产业发展，2025 年计划开展提质增效示范 200 亩，良种、良法推广新种植 600 亩。项目地点选择在梁河县芒东镇平坝村开展草果提质增效示范 200 亩，在平山乡平山村、小厂乡勐竜村、大邦幸村开展草果良种、良法推广新种植 600 亩。

（二）花椒产业。花椒是餐桌上主要调料之一，目前市场缺口较大，市场行情较好。经多方协调，梁河县引入新品种无刺花椒，并与企业达成了合作意向，实现订单农业生产，确保了产品销售渠道。2025 年计划新建花椒基地 300 亩，项目地点选择在梁河县国有林场小厂乡勐竜村门前山片区。

（三）胡蜂产业。在德宏师专郭云胶教授团队的支持下，梁

河县胡蜂产业走在了全州前列，优良蜂群培育及养殖技术成熟。2025年计划在国有林场养殖大棚内培育优良蜂群3850群，建设胡蜂养殖示范基地40个，在专业合作社指导下，由国有林区居民及周边群众进行养殖，实现林农增收。

## 二、必要性

通过实施梁河县2025年林下经济示范建设项目，可以优化农村产业结构，加大林下经济示范，实现胡蜂绿色防控，为林业生产保驾护航，提高林农发展林草产业的积极性，促进林区群众就近就地就业，增加村集体及林农的收入，为壮大集体经济奠定基础，进一步增强林业的发展后劲，同时增加林地利用率，提高林地产出效益，对巩固脱贫攻坚成果助推乡村振兴、绿水青山向金山银山转变具有重要意义。

## 三、编制依据

（一）《云南省财政厅等6部门关于印发云南省衔接资金项目资金管理操作手册的通知》（云财农〔2023〕191号）。

（二）《云南省财政厅等六部门关于修订〈加强中央和省级财政衔接推进乡村振兴补助资金使用管理的实施意见〉的通知》（云财规〔2024〕10号）。

（三）《云南省财政厅等六部门关于修订调整衔接推进乡村振兴补助资金绩效评价相关指标的通知》（云财农〔2024〕114号）。

(四)《梁河县人民政府关于同意提前下达 2025 年省级财政衔接推进乡村振兴补助资金项目计划分配方案的批复》(梁政复〔2025〕29 号)

(五)《梁河县财政局关于下达 2025 年省级财政衔接推进乡村振兴补助资金的通知》(梁财农〔2025〕13 号)

#### 四、项目概况

(一)项目名称:梁河县 2025 年林下经济示范建设项目

(二)项目性质:新建

(三)实施地点:梁河县国有林场、芒东镇、平山乡、小厂乡。

(四)建设单位:梁河县林业和草原局

(五)项目资金管理单位:梁河县财政局

(六)项目建设期限:2025 年 4 月-2025 年 12 月

(七)项目实施内容:在梁河县国有林场示范种植花椒 300 亩,在平山乡、小厂乡实施草果良种良法示范新植 600 亩,在芒东镇实施草果提质增效 200 亩,在梁河县国有林场范围内养殖胡蜂 3850 群,具体建设内容如下:

1.在梁河县国有林场示范种植花椒 300 亩。项目建设要求:适宜于花椒种植的标准化梯面、打塘规格;苗木选择无刺花椒良种苗;底肥采用专用有机肥配施复合肥,及相关引水、道路、围栏等配套工程。同时项目区内每亩混交种植滇皂荚及棕苞树;项

目区配套建设引水工程，确保花椒基地水份供应。

2.在平山乡平山村、小厂乡大邦杏村、勐竜村实施草果良种良法示范新植 600 亩，项目区采用引水种植草果的新方法，在项目区修建草果滴灌系统，确保水份供应；在芒东镇平坝村实施草果提质增效 200 亩。

3.在梁河县国有林场及周边，实施胡蜂养殖项目，建设内容：培育胡蜂标准种群 3850 群；建设 40 个胡蜂养殖示范基地，养殖 3850 群。由专业合作社负责优良种群培育、养殖附属设施搭建及技术服务，农户负责日常管护。

4.该项目需要配套建设引水工程，引水工程需占用林地 2000 平方米，需要按直接为林业生产服务办理占用林地手续。

#### （八）项目利益链接机制

1.花椒示范种植项目：由中标企业严格按照花椒种植技术标准进行种植及管护 1 年。管护 1 年后，按国有资产管理相关规定，基地交由县属国有企业（梁河县国有资本控股集团有限公司）管理运营，优先雇佣脱贫对象对基地进行管理，花椒投产后，按每年纯利润 5%上交小厂乡勐竜村集体做为集体经济收入。

2.草果项目：草果良种良法新植示范项目建成后，分片承包给农户管理，草果基地实现收益后，如林地使用权为个人的，所得纯利润按林地使用权利人占 9 成，村集体占 1 成进行分配；如林地使用权为集体的，管理农户占 7 成，村集体占 3 成。草果提

质增效示范项目由项目区农户受益，通过示范带动周边农户提高草果科技管理水平，从而提高群众收入。

3.胡蜂养殖项目：项目资金用于村集体与专业合作社培育优良胡蜂种群、胡蜂养殖示范基地设施。养殖户在专业合作社指导下养殖管理，养殖户优先选择脱贫户，每户养殖 10-20 群，蜂群养殖成功后，由农户、合作社与村集体按 0.7:0.27:0.03 比例分成。

#### （九）资金来源及概算

项目总投资 638 万元，资金来源为 2025 年省级财政衔接推进乡村振兴补助资金（638 万元），资金使用概算如下：

2025年省级财政衔接推进乡村振兴补助资金概算表

| 序号        | 建设内容             | 单位 | 数量   | 单 价<br>(元) | 小计(元)          | 备注 |
|-----------|------------------|----|------|------------|----------------|----|
| <b>总计</b> |                  |    |      |            | <b>6380000</b> |    |
| <b>一</b>  | <b>草果良种、良法示范</b> |    |      |            | <b>2520000</b> |    |
|           | 引水灌溉工程           | 亩  | 600  | 3100       | 1860000        |    |
|           | 林地清理打塘种植         | 亩  | 600  | 1100       | 660000         |    |
| <b>二</b>  | <b>草果提质增效</b>    |    |      |            | <b>200000</b>  |    |
|           | 清园抚育             | 亩  | 200  | 300        | 60000          |    |
|           | 打塘               | 亩  | 200  | 200        | 40000          |    |
|           | 良种改造管理费用         | 亩  | 200  | 500        | 100000         |    |
| <b>三</b>  | <b>胡蜂养殖</b>      |    |      |            | <b>770000</b>  |    |
|           | 胡蜂优良种群培育         | 群  | 3850 | 200        | 770000         |    |
| <b>四</b>  | <b>花椒种植示范</b>    |    |      |            | <b>2740000</b> |    |
| (一)       | 林地清理             | 亩  | 300  | 300        | 90000          |    |
| (二)       | 开梯打塘             | 亩  | 300  | 1200       | 360000         |    |
| (三)       | 种植               | 亩  | 300  | 3800       | 1140000        |    |
| (四)       | 配套设施             |    |      |            | 1150000        |    |
|           | 引水灌溉工程           |    |      |            | 910000         |    |
|           | 道路维修             |    |      |            | 120000         |    |
|           | 围栏围网             |    |      |            | 120000         |    |
| <b>五</b>  | <b>项目管理费</b>     |    |      |            | <b>150000</b>  |    |

## 五、项目技术措施

### （一）花椒种植技术要求

#### 1.苗木的选择

（1）选用坤太2号花椒种苗种植。

（2）苗龄3年以上，地径0.5cm以上，苗高60cm以上；

（3）选择长势健旺、无病虫害、无机械损伤、苗形端正、根须发达的花椒种苗。起苗时间和栽植时间最好能紧密配合，做到随起随栽，起苗前浇灌定根水，适当进行病虫害处理（杀虫、消毒）。

#### 2.整地

坡度30度以下开梯整地，30度以上带状整地。

#### 3.打塘

结合现地条件每亩打塘74个，打塘规格：70cm×70cm×70cm。

#### 4.施肥

（1）打塘后，使用花椒专用有机营养肥，回填塘中。每株有机肥用量为：花椒专用有机营养肥11kg（通用型配方，按1000公斤配制），NY/T 525-2021 国标生产的有机肥1100公斤）

（2）定植后，花椒苗成活后生长期进行追肥。每株施云天化复合肥（15-15-15），用量为：0.135kg。

#### 5.定植

按照每塘1株，每亩74株进行种植，将花椒苗直立种植于

坑塘内，每株间距 3m，然后回填种植土、压实，使土壤与根系紧密结合，防止中空。在定植苗的过程中要立正苗身，最后，把余下的穴土绕根颈一周进行培土，做成拱形。

## 6.种植后的管护

花椒苗定植后，要适时进行回访巡查，确保植株成活率 100%，养护管理期为 1 年（自花椒苗全部种植完成，经发包人验收合格之日起开始计算），管护期内，花椒苗枯萎或正常死亡，施工方按原设计品种、规格免费补种更换，补种更换的花椒苗管护期自修复之日起顺延 1 个种植季节（半年）。种植成活后，做好日常抚育管护，发现病虫害，即采取生物防治措施，使花椒正常生长。

7.花椒基地内每亩混交种植 10 株滇皂荚，共 3000 株，并在基地周边及基地公路延线套种棕苞 6000 株。

## （二）草果示范技术要求

### 1.基础设施建设

结合水源情况，将水源引至基地内，按照基地水源需求建水池，并在基地内铺设滴灌系统，确保基地内每株草果苗水份供应。

### 2.种植技术要求

#### （1）苗木选择

选用通过云南省林木品种审认定委员会认证“德草 1 号、德草 2 号、德草 3 号”良种，进行搭配种植；苗龄 1 年以上，地径

0.5cm 以上，苗高 20cm 以上；长势健旺、无病虫害、无机械损伤、苗形端正、根须发达的草果种苗。

## （2）打塘

结合现地条件及保留优良老丛，每亩打塘 88 个，按照株行距 2.5m×3m，打塘规格：60cm×40cm×30cm。

## （3）施底肥、回表土

打塘后，施底肥，与塘口周围表土拌匀后回填塘中。每丛底肥用量为：心连心牌硫酸钾复合肥（15-15-15）0.2kg。

## （4）植苗

于 2025 年 6 月中旬至 7 月底前完成定植。按照每塘 3 株每亩 264 株进行种植，将草果苗平排种植于坑塘内，每株间距 10cm，然后回填种植土、压实，使土壤与根系紧密结合，防止中空。在定植苗的过程中要立正苗身，最后，把余下的穴土绕根颈一周进行培土，做成拱形，并用枯树叶覆盖种植穴，使积水和雨水打起泥土包住草果苗根茎。

## （5）种植后的管护

草果苗定植后，要适时进行回访巡查，确保植株成活率 100%，养护管理期为 1 年（自草果苗全部种植完成，经发包人验收合格之日起开始计算），管护期内，草果苗枯萎或正常死亡，施工方按原设计品种、规格免费补种更换，补种更换的草果苗管护期自修复之日起顺延 1 个种植季节（半年）。种植成活后，交

由农户进行抚育管护，发现病虫害，及时采取相应防治措施，使草果正常生长。

### 3.提质增效示范

#### (1) 抚育及提质

草果抚育提质总面积 200 亩，一是清除老草果园内的老化生长不良品种差的草果老丛、杂草、杂灌，为补植种苗留足生长空间；二是适当保留产量高、生长发育良好、品种优良的草果丛，并对其进行坏枝坏叶修剪、培土；三是对草果园内的水道、沟渠进行清理，保持草果生长用水的畅通。

#### (2) 补植补造及替换种植

种植技术措施与新建草果基地相同，但提质增效示范基地内水源充分，不需要架设滴灌系统。

#### (三) 胡蜂养殖技术要求

1.标准蜂群需于 6 月 18 号前每个蜂群职蜂数量达到 25 只以上；

2.标准胡蜂养殖基地 40 个以上，每个基地养殖胡蜂 50 群以上，养殖基地建成 1 个月后验收，验收时标准种群成活率达 80% 以上的基地，给予验收。

3.养殖设施需严格按照郭云胶教授团队要求搭建。

## 六、组织管理

### (一) 加强组织领导

为加快推进梁河县 2025 年林下经济示范建设项目，切实发挥项目资金效益，建立健全责任机制，确保建设项目按时、按质顺利实施，经县林草局研究决定，成立项目实施领导小组。

|      |     |                 |
|------|-----|-----------------|
| 组 长： | 段双宝 | 县林草局局长          |
| 副组长： | 杨世富 | 县林草局副局长         |
|      | 苏其顺 | 县林草局副局长         |
|      | 陈 炎 | 县林草局副局长         |
|      | 杨 格 | 县林草局副书记         |
|      | 张继林 | 县林草局副局长         |
| 成 员： | 熊开伟 | 项目办副主任          |
|      | 饶万邦 | 科技站站长           |
|      | 蚌灵翔 | 生态保护修复与改革发展股股长  |
|      | 蔺应礼 | 种苗站站长           |
|      | 姚年昌 | 综合执法队队长         |
|      | 杨善通 | 森林草原资源管理股股长     |
|      | 康昌良 | 南底河国家湿地公园管理所所长  |
|      | 周红明 | 生态保护修复与改革发展股副股长 |
|      | 张彦愉 | 项目办副主任          |

领导小组下设办公室于局项目办，办公室主任由杨世富同志兼任，副主任由熊开伟、饶万邦同志兼任，具体负责项目实施的监督及组织管理、并处理日常事务。

## （二）项目组织实施管理

项目开展将严格按照衔接资金管理办法及其项目建设实施的相关法律法规规定和程序，依法依规予以进行组织实施管理，在项目组织实施管理过程中将严格规范执行好项目相关公开公示、规划设计（实施方案）审查评审报批、相关第三方服务选择、工程招投标或农资采购、工程监理、资金拨付等各项制度，并广泛接受社会监督。严格按照项目工程规划设计施工图及其相关技术措施规范要求和质量控制规定等，予以执行实施管理。

## （三）项目施工方确定

严格按照《云南省政府集中采购目录及标准（2023年版）》、《德宏州人民政府办公室关于进一步规范招标限额以下工程建设项目发包工作的通知》和《中华人民共和国国家发展和改革委员会第16令》的规定，根据单位“三重一大”制度召开局党组会或班子会研究讨论，按照资金管理办法确定施工单位，施工单位进场后，做好项目整个施工过程的监督管理工作。

## （四）项目资金管理

坚持资金支出服从项目进度、项目进度服从工程质量，严格按照《云南省财政厅等六部门关于修订《加强中央和省级财政衔接推进乡村振兴补助资金使用管理的实施意见》的通知》（云财规〔2024〕10号）要求及相关规定进行资金拨付使用管理，在资金拨付过程中，严格执行报账制，全面推行公开公示制度，加

强资金日常监管,做到资金专款专用,接受广大干部群众的监督。

### **(五) 项目档案管理**

项目实施过程中,严格《关于印发云南省衔接资金项目资金管理操作手册》(云财农〔2023〕191号)文件要求,安排专人负责项目档案的收集、整理、归类、保管等工作。同时,按照项目建设档案管理的规定,保管好项目建设全过程的文件、文本、方案、图片、合同、验收、总结等材料,装订成册,建立卷宗,符合竣工验收条件,做到一个项目一套档案。

### **(六) 项目移交**

项目结束后,由县林业和草原局牵头将项目工程建设所形成的固定资产造册登记,及时移交。按照“谁受益、谁管护”的原则,制定切实可行的管护措施及村规民约,积极完善相关后续建管工作,扎实巩固提高项目建设成果。

## **七、效益分析**

### **(一) 经济效益**

1.花椒种植4年后进入初产期,从第5年进入丰产期开始,按每亩每年产花椒鲜果1000千克,单价6元/千克计算,每年可增加村集体及企业经济收入180万元,丰产期可达15年以上。项目由县属国有企业(梁河县国有资本控股集团有限公司)统一管理。

2.草果种植3年后进入初产期,从第5年进入丰产期开始,

按每亩每年产草果鲜果 500 千克，单价 8 元/千克计算，每年可增加村集体及农户经济收入 320 万元，丰产期可达 30 年以上。

3.胡蜂产业项目当年见效，该项目养殖标准胡蜂种群 3850 群，按成活率 80%，成功蜂群每群产蜂蛹 5 千克，市场价 160 元/千克计算，该项目投入资金 77 万元，当年总收益达 246.4 万元。

4.该项目建成投产后，每年受益脱贫人口及三类监测对象户 100 户，户均收入增加 2500 元。

## （二）社会效益

通过该项目的实施，不断推动梁河县花椒、草果、胡蜂产业等林下经济产业发展，提高管护投入及产值，辐射周边农户增收、产业增效，使部分农户实现了就地、就近就业，对巩固脱贫攻坚成果助推乡村振兴具有重要意义。

## （三）生态效益

通过该项目的实施，对当地环境改善有着很大的作用，净化空气，增加大气中氧气量，调节气候，发挥林木多样性功能，对维护生态安全有着重要作用，该项目中的胡蜂养殖对森林害虫具有较好的防治作用，实现了绿色防控。