附件1

贵州省林业局2026年重点科研项目申报指南

一、申报条件

（一）资质资格。牵头申报单位须为贵州省行政区域内依法注册为独立法人的科研院所、高等院校、企事业单位，且正常运营1年以上（2024年5月31日以前成立），无不良诚信记录。项目申报单位应具有完成项目所必备的研发团队、研发基础、平台条件、应用推广条件等。

（二）联合申报。鼓励联合申报，多家单位联合申报的，牵头单位须与参与单位签订合作协议，明确协议签署时间和约定各方责任、目标任务、经费分配，以及项目实施形成的科技成果权益归属等，并将完整的合作协议（加盖所有单位公章）附项目申报书后。

（三）申报人要求。牵头申报人应在项目实施期内未达到法定退休年龄，已退休或在项目实施期内达到法定退休年龄的，原则上不得牵头申报。无不良科研行为。申报人原则上为申报单位全职人员，有固定劳资和人事关系，并长期从事科研活动。申报人须具有高级及以上专业技术职称，从事相关科研或技术开发3年以上（含3年）工作经历。各级国家机关公务员不得参与申报。

（四）限项要求。每个单位只能独立申报不超过2个项目，可牵头或参与联合申报其他项目。申报截止日前，申报人作为项目（课题）负责人承担在研重大（重点）科技计划项目（不含科技平台及人才团队建设计划）4项及以上且未结题的，不得作为项目（课题）负责人申报。牵头申报单位为企业的需提供1倍以上配套资金。

二、申报内容

**项目一：百里杜鹃种群资源保育技术研究与示范**

课题一：百里杜鹃种群对环境变化响应机制监测体系

1.重点研究内容

（1）百里杜鹃种群动态变化研究及监测体系构建；

（2）百里杜鹃种群微生境特征研究；

（3）百里杜鹃自然生态系统稳定策略。

2.主要考核指标

（1）明确百里杜鹃种群动态监测指标，建立监测体系1套；

（2）明确影响百里杜鹃种群动态变化关键因子；

（3）在百里杜鹃3个主要景区各建设种群保育示范基地1个。

3.专项经费资助：原则不超过150万元

4.项目实施周期：3年

课题二：杜鹃属野生种质资源收集评价及繁育技术研究

1.重点研究内容

（1）杜鹃属野生种质资源收集及评价；

（2）具有产业发展潜质的杜鹃花种筛选；

（3）围绕种质创新开展杜鹃花杂交选育。

2.主要考核指标

（1）收集杜鹃花种质资源500份以上，其中野生种50种以上；

（2）构建高观赏、高经济价值杜鹃花评价指标体系1套，筛选具有产业发展潜质的杜鹃属植物10种以上；

（3）形成种苗繁育技术1套，在百里杜鹃种植示范50亩以上。

3.专项经费资助：原则不超过200万元

4.项目实施周期：3年

**项目二：黔金丝猴自然种群保护关键技术研究**

1.重点研究内容

（1）黔金丝猴自然种群结构研究；

（2）黔金丝猴潜在栖息地评估及生态廊道设计；

（3）黔金丝猴当前栖息地选择和利用；

（4）黔金丝猴笼养种群行为生态学观察。

2.主要考核指标

（1）需提供黔金丝猴种群的基本参数；

（2）需提供黔金丝猴亚群体的家域（包括年度和季度）面积数据，需高清晰度的可视化展示；

（3）需提供黔金丝猴各亚群体的移动路线数据，并需高清晰度的可视化展示；

（4）需提供潜在栖息地评价报告及生态廊道方案规划各1份；

（5）需完成笼养种群不同年龄阶段以及性别个体的生理生态学动态监测报告。

3.专项经费资助：不超过300万元

4.项目实施周期：3年

**项目三：古树名木健康诊断可视化检测技术体系研发**

1.重点研究内容

贵州代表性古树名木健康度评鉴及早期可视化诊断关键技术研究。

2.主要考核指标

验收时成果须通过省级以上有关科技成果评价机构鉴定、审定、认定、验收、评价或登记。

3.专项经费资助：原则不超过100万元

4.项目实施周期：3年

**项目四：贵州林碳经济赋能产业发展关键技术和市场体系研发**

1.重点研究内容

（1）贵州林地、森林、草地、湿地固碳增汇关键技术研究；

（2）以“精准计量—技术赋能—价值转化”为主线，构建和研究提出贵州林业碳汇开发新模式，开展试点示范，进一步打通生态产品价值转化堵点；

（3）研究符合贵州省情的主要树种木材密度和生物量含碳率等参数。

2.主要考核指标

（1）形成省级以上政策建言提案；

（2）形成林草湿生态系统类型固碳增汇关键技术；

（3）建设以“精准计量—技术赋能—价值转化”为基础的林草湿碳汇交易新模式示范点3个以上；

（4）建立贵州主要树种木材密度和生物量含碳率等参数。

3.专项经费资助：原则不超过300万元

4.项目实施周期：3年

**项目五：林下中药材生态产业技术体系研究**

课题一：林下中药材种植技术研究

1.重点研究内容

（1）开展贵州全域林下中药材种植区划研究；

（2）开展山慈菇、淫羊藿、天麻、黄精、茯苓等主要特色林下中药材种质资源收集保存、优良品种选育、林下生态种植、种苗繁育技术研究；

（3）重点围绕山慈菇、淫羊藿、天麻、黄精等市场前景好、经济价值高的林下中药材物种，建立林下种植产业化体系。

2.主要考核指标

（1）形成贵州林下中药材种植区规划1套；建设特色种质资源保存圃20亩以上，保存5种以上；

（2）形成贵州林下中药材种苗产业化繁育技术3套以上，建设繁育基地20亩以上；

（3）贵州林下中药材生态种植技术标准3个以上，建设种植示范基地3个，各100亩以上。

3.专项经费资助：原则不超过300万元

4.项目实施周期：3年

课题二：林下大宗中药材资源精深加工技术研究

1.重点研究内容

（1）针对天麻、黄精、茯苓等林下中药材开展精深加工技术研究；

（2）开展林下大宗中药材资源综合利用技术研究。

2.主要考核指标

（1）研发具有较高产业推广价值的新产品3个以上；

（2）围绕天麻、黄精、茯苓等林下中药材制定相关产品标准3个以上；

（3）建立林下中药材资源综合利用技术体系1套。

3.专项经费资助：原则不超过150万元

4.项目实施周期：3年

**项目六：贵州重点特色经济林提质增效关键技术集成与示范**

1.重点研究内容

（1）油茶低产成因分析及低产林改造技术示范；

（2）澳洲坚果木本油料植物高效栽培技术集成与示范；

（3）适合贵州主要特色经济林树种轻简型采摘机械研发。

2.主要考核指标

（1）研发澳洲坚果高效栽培技术模式1套，形成适生区栽培主推技术体系1套，新建核心示范面积不少于100亩；

（2）针对油茶不同低产原因，提出低山、低中山低产林改造技术模式各1套，形成栽培主推技术体系1套，核心示范面积不少于100亩；

（3）研发贵州主要特色经济林树种轻简型采收机械1套。

3.专项经费资助：原则不超过200万元

4.项目实施周期：3年。

**项目七：森林康养产业高质量发展标准体系构建**

1.重点研究内容

（1）需建立贵州省森林康养资源评价指标及体系；

（2）针对全省不同地区森林类型建立具有发展产业前景的森林康养模式；

（3）针对不同森林康养模式开发有机认证森林康养林产品。

2.主要考核指标

（1）对已有森林康养基地进行分类评价，提交调研报告1份；

（2）重新构建贵州省不同森林类型康养基地高质量建设标准及指标各1套；

（3）针对5个以上不同森林康养模式，经有机认证森林康养林产品15个。

3.专项经费资助：原则不超过100万元

4.项目实施周期：2年

三、立项流程

（一）单位申报

1.项目申报人完成项目申报材料，申报单位组织项目审核推荐工作，对项目申报人的申报资格负责，对申请材料的真实性、完整性和重复性负责。申报截止日后，不得更改项目申请书及附件材料的任何内容。

2.严格按照财政开支标准有关规定，合理编制项目经费预算，申请经费不得超出指南中项目资助经费的标准，确保项目申请经费与研究任务及体量相当。

（二）形式审查

1.项目申报结束后，省林业局对申报项目进行形式审查。对通过形式审查的申报项目予以受理；对未通过形式审查的申报项目，向项目联系人一次性告知审查结果；对因信息填写失误和不完整、缺失附件材料等情况，导致形式审查未通过的，允许在规定时间内一次性补正。对形式审查结果有异议的，在规定时间内向省林业局提出复审申请。逾期未提出复审申请的视为无异议。复审申请次数不得超过一次。

2.申报时严格按照本指南要求提交附件材料，避免出现材料

缺失、页面不清晰、文件无法打开等问题而影响项目受理和评审。

项目申请材料不符合本通知及指南要求的一律不予受理。

3.项目内容审查贯穿项目申报、评审、立项全过程，如发现不符合本通知及指南申报条件和要求的，或申请材料弄虚作假的，按照有关规定给予不受理和取消评审、立项等处理。

（三）项目评审

按照“成熟一个启动一个”原则，通过形式审查的项目进入评审流程。评审流程包含：遴选评审、竞争答辩、现场查验、立项论证四个环节。评审结果不支持立项的，终止本项目申报程序，同意立项的，进入立项程序。

（四）项目立项

根据评审情况按程序审核后，提出拟立项结果予以公示。公示无异议或异议不成立的，组织签署项目任务书。

**计划类别：【2026年林业重点科研项目】**

**申报年度：2026年度**

贵州省林业局2026年重点科研项目

申报书

 **项目名称：**

 **项目负责人：**

 **联系电话：**

 **申报单位：**

 **推荐单位：**

 **填报日期：**

**贵州省林业局**

**二零二五年**

一、项目基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 经费需求 | （万元） | 其中申请支持 | （万元） |
| 计划起止时间 | 至 |
| 项目与《指南》的衔接性 |  |
| 所属技术领域 |  |
| 所属学科 |  |
| 技术来源 |  | 项目活动类型 |  | 创新类型 |  |
| 项目完成时的应用类型 |  | 项目类型 |  |
| 中文关键字 |  | 英文关键字 |  |
| 项目简介(主要研究内容，主要技术经济等指标)限500字 |  |

二、承担单位

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 单位类型 |  | 主管部门 |  |
| 组织机构代码或（统一社会信用代码） |  | 所在地代码 |  |
| 通讯地址 |  | 邮编 |  |
| 联系人 |  | E-mail |  |
| 联系电话 |  | 传真 |  |
| 开户银行 |  | 银行帐号 |  |
| 其它主要参加单位 | 序号 | 单位名称 | 组织机构代码 | 联系人 | 联系方式 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

三 、主要研究内容（限4000字）

（目标与任务需求分析，主要技术难点和问题分析，研究与开发任务与内容，关键技术、技术难点、创新点，限4000字）

|  |
| --- |
|  |

四、主要技术经济指标

|  |
| --- |
| **（一）量化考核指标** |
| **1.科技产出** |
| **论文（篇）** | 期刊 | 国际 | 国内 | 省级 |
| 核心期刊 |  |  |  |
| 一般期刊 |  |  |  |
| **报告（篇）** | 科技报告 | 研究报告 | 科技成果转化报告 | 其他报告 |
|  |  |  |  |
| **专著（部）** |  |
| **知识产权（件）** | 专利 | 发明 | 实用新型 | 外观设计 | PCT |
| 申请(受理)数 |  |  |  |  |
| 授权数 |  |  |  |  |
| 其他 | 软件著作权 | 集成电路布图设计 | 植物新品种 |  |
| 申请数 |  |  |  |  |
| 登记数 |  |  |  |  |
| **标准（项）** | 标准分类 | 国家标准 | 行业标准 | 地方标准 | 企业标准 |
| 牵头 |  |  |  |  |
| 参与 |  |  |  |  |
| **中试线（条）** |  |
| **生产线（条）** |  |
| **2.研发服务能力** |
| **培养、引进人才（人）** | 培养高级职称以上 | 培养中级职称以上 | 引进高级职称以上 |
|  |  |  |
| **引进新产品、新技术、新材料情况** | 新产品（种） | 新技术（项） | 新工艺（项） | 新材料（项） |
|  |  |  |  |
| **其他指标** | 支撑平台（个） | 试验基地（个） | 示范点（区）（个） |
|  |  |  |
| **（二）主要技术经济指标及社会效益说明（限制500字以内）** |
|  |

 五、投资预算

|  |  |
| --- | --- |
| 计划投资总额 | 万元 |
| 其中： 2026年 万元，2027年 万元，2028年 万元（没有则填0）。 |
| 已完成投资 | 万元 | 其中：自筹 万元 |
| 计划新增投资 | 万元 | 其中：申请经费 万元，自筹 万元，其他拨款 万元 |

六、计划进度及目标

|  |  |
| --- | --- |
| **开始日期--结束日期** | **阶段目标（限500字）**  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

七、项目成员

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 负责人 | 姓名 |  | 民族 |  | 年龄 |  |
| 证件类型 |  | 证件号码 |  |
| 学历 |  | 学位 |  |
| 职称 |  | 从事专业 |  |
| 手机号码 |  | E-mail |  |
| 所在单位 |  | 项目分工 |  |
| 项目组人数 | 人 | 高级 | 人 | 中级 | 人 | 初级 | 人 | 其他 | 人 |
| 博士 | 人 | 硕士 | 人 | 学士 | 人 | 其他 | 人 |
| 项目组主要研究人员 |
|  |
| 姓名 | 证件类型 | 证件号码 | 学历 | 学位 | 职称 | 从事专业 | 手机号码 | 所在单位 | 项目分工 | 签名 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

八、附件清单

|  |  |
| --- | --- |
| **附件材料名称** | **数量** |
| 1.贵州省林业局2026年重点科研项目经费预算申报书 |  |
| 2.产学研联合实施项目需提供科技合作协议（若有，则需提供） |  |
| 3.申报单位承诺书。申报单位承诺无不良诚信记录，近3年来未发生重大安全生产及环境污染事故。 |  |
| 4.科研能力证明材料 |  |
| 5.贵州省林业局2026年重点科研项目可行性研究（论证）报告 |  |
| 6.其它资金来源承诺书 |  |
| 7.其他证明材料 |  |

九、大型仪器设备购买清单（20万元以上/台.套）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称及规格型号** | **数量** | **单价** | **金额****（万元）** | **资金来源** | **用途** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合计（万元） |  |

十、申报单位意见

|  |
| --- |
|  领导签字： 单位（公章） 年 月 日 |

十一、主管部门或推荐单位意见

|  |
| --- |
|  领导签字： 单位（公章） 年 月 日 |

贵州省林业局2026年重点科研

项目可行性研究（论证）报告

**项目名称：**

**项目牵头单位：**

**项目参与单位：**

**项目负责人：**

**起止年月：**  202 年 月至202 年 月

**项目联系人：**

贵州省林业局

二○二五年 月

项目信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | 计划类别 |  |
| 所属领域 | □保护 □产业  |
| 组织单位信息 | 单位名称 |  |
| 所在地区 |  | 单位性质 | □部门 □地方 □企业□其他 |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系人 | 姓　名 |  | 性 别 |  | 职 务 | 任 |
| 联系电话 |  | 传真 |  |
| 电子信箱 |  |
| 参与组织单位 |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 省林业局项目主管处 | 科技处 |
| 项目起始时间 |  | 项目结束时间 |  | 实施年限 | 年 |
| 经费预算 |  | 申请专项计划拨款 |  |
| 其他财政拨款 |  |
| 单位自有货币资金 |  |
| 其他资金 |  |
| 落实《纲要》的任务 |  |
| 与重大工程或重大装备的结合情况 |  |
| 创新类型 | □原始创新 □集成创新 □引进消化吸收再创新 |
| 研究内容（300字） |  |
| 考核目标及技术经济指标（300字） |  |
| 产学研结合情况（300字） |  |
| 项目、人才、基地统筹（300字） |  |
| 预期主要成果形式 | □专利□技术标准 □新产品（或农业新品种）□新工艺（或新方法、新模式） 　□新装置 □新材料 □计算机软件□论文论著 　□研究（咨询）报告 　□人才培养 □基地建设　 □其他 |
| 预期知识产权分析（300字） | （重点阐述获取知识产权的类型、数量和依据） |
| 预期取得的技术标准分析（300字） |  |
| 预期成果的作用 | □形成自主研发能力 □规模生产 □试点示范□推广应用 □突破关键技术 □其他 |
| 拟分解的课题及其承担单位选择方式 |  |

一、项目建设的必要性及意义

1.1项目建设的意义

二、实施计划、年度目标及考核指标

2.1总任务及目标

2.2研究内容和技术路线

2.4项目进度安排及各年度目标

2.5总体考核指标

三、现有工作基础与优势

3.1项目申报单位研究基础

3.2主要参与单位研究基础

3.3参与企业的研究基础

四、项目预算及资金落实措施

4.1项目总投资预算

4.2资金筹措方案及配套资金落实措施

五、项目预期成果的经济、社会效益及应用前景

5.1预期成果的经济、社会效益

5.2成果应用前景

六、项目承担单位和参与单位情况及人员情况

6.1项目承担单位情况

七、项目的实施机制

7.1组织管理措施

贵州省林业局2026年重点科研项目

经费预算申报书

项目名称：

项目承担单位（公章）：

项目负责人：

项目承担单位财务部门负责人：

预算编制人（签字）：

项目预算期间： 202 年 月 至 202 年 月

编制日期： 202 年 月 日

贵州省林业局

二○二五年 月制

承 诺 书

本项目预算申报书的编制是在认真阅读理解国家和省级相关财经纪律和经费管理办法及其他有关财务规章制度基础上，按程序和规定编制的。本单位法定代表人、财务部门负责人，以及本项目负责人保证预算书各项内容真实、客观，并承担由此引起的相关责任。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目承担单位法定代表人****（签字）：** |  |  **年 月 日** |
|  |  |  |
| **项目承担单位财务部门负责人****（签字）：** |  |  **年 月 日** |
|  |  |  |
| **项目负责人****（签字）：** |  |  **年 月 日** |

项目预算表

表1 项目名称： 金额单位： 万元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **预算科目名称** |  |
| 1 | **一、省级财政资金** |  |
| 2 | （一）直接费用 |  |
| 3 | 1.设备费 |  |
| 4 | （1）购置设备费 |  |
| 5 | （2）试制设备费 |  |
| 6 | （3）设备改造与租赁费 |  |
| 7 | 2.业务费 |  |
| 8 | （1）材料费 |  |
| 9 | （2）测试化验加工费 |  |
| 10 | （3）燃料动力费 |  |
| 11 | （4）差旅费/会议费/国际合作与交流费 |  |
| 12 | （5）出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |
| 13 | （6）其他（含培训费） |  |
| 14 | 3.劳务费 |  |
| 15 | 其中：专家咨询费 |  |
| 16 | （二）间接费用（不得列支绩效） |  |
| 17 | **二、其他来源资金** |  |
| 18 | 其中：自筹资金 |  |
| 19 | **三、合计** |  |

注：1.间接费用无需编制预算说明。

项目预算明细表

表2 项目名称： 金额单位： 万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **承担单位名称** | **课题** | **统一社会信用代码****/组织机构代码** | **课题名称** | **课题负责人** | **合计** | **省级财政资金** | **其他来源****资金** |
| **小计** | **其中：间接费用** |
| 1 |  | 课题一 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | 课题二 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | 课题三 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | 课题四 |  |  |  |  |  |  |  |
| 累 计 |  |  |  |  |

注：组织机构代码指企事业单位国家标准代码，单位若已三证合一请填写单位统一社会信用代码，无组织机构代码的单位不填写。

课题一 预算表

表3 课题名称： 金额单位： 万元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **预算科目名称** | **金额** |
| 1 | **一、省级财政资金** |  |
| 2 | （一）直接费用 |  |
| 3 | 1.设备费 |  |
| 4 | （1）购置设备费 |  |
| 5 | （2）试制设备费 |  |
| 6 | （3）设备改造与租赁费 |  |
| 7 | 2.业务费 |  |
| 8 | （1）材料费 |  |
| 9 | （2）测试化验加工费 |  |
| 10 | （3）燃料动力费 |  |
| 11 | （4）差旅费/会议费/国际合作与交流费 |  |
| 12 | （5）出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |
| 13 | （6）其他（含培训费） |  |
| 14 | 3.劳务费 |  |
| 15 | 其中：专家咨询费 |  |
| 16 | （二）间接费用（不得列支绩效） |  |
| 17 | **二、其他来源资金** |  |
| 18 | 其中：自筹资金 |  |
| 19 | **三、合计** |  |

注：1.间接费用无需编制预算说明。

课题一 承担/参加单位经费预算明细表

表4 课题名称： 金额单位： 万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位名称** | **单位名称** | **统一社会信用代码****/组织机构代码** | **任务分工** | **任务负责人** | **合计** | **省级财政资金** | **其他来源****资金** |
| **小计** | **其中：间接费用** |
| 1 | 承担单位 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 累 计 |  |  |  |  |

注：组织机构代码指企事业单位国家标准代码，单位若已三证合一请填写单位统一社会信用代码，无组织机构代码的单位不填写。

课题一 预算说明

|  |
| --- |
| **一、省级财政资金： 万元****二、其他来源资金： 万元** |