

附件:

2025 年度贵州省基础 Research 计划（决策科学） 项目申报指南

一、项目定位

基础 Research 计划（决策科学）项目坚持问题导向和目标导向，主要支持科技管理、科技发展战略、科技体制改革等研究。

二、资助强度和实施周期

决策科学项目分为一般项目和重点项目两类。一般项目资助经费不超过 10 万元，实施周期为 6 个月；重点项目资助经费不超过 30 万元，实施周期为 1 年。实施周期从签订项目任务书之日算起。

三、申报条件及要求

除满足通知中的申报条件及要求外，还须满足以下条件：

（一）申请人要求

1. 课题负责人限定为 1 人，是项目主体思路的提出者、研究任务的切实组织者和指导者，熟悉贵州省情，熟悉科技发展战略、科技创新政策、科技管理等相关工作。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，如确需申报，须提供所在单位出具的与项目执行期相适应的承诺材料（如返聘、延迟退休等），并扫描上传至管理系统。

2. 一般项目课题负责人须具有中级及以上职称或硕士及以

上学位，重点项目课题负责人须具有高级职称或博士学位，具有与申报选题相关的工作实践经验和研究经历、相关统计数据资源收集与分析能力，工作积累和前期研究基础扎实。

3.项目组成员稳定，专业、年龄结构合理。项目组成员鼓励跨部门、跨学科、跨领域的理论研究者、实际工作者、决策部门管理人员组成，支持开放式创新研究。

（二）限项要求

参与省级科技计划项目的科研人员要保证有足够时间投入研究工作，对申报本指南项目限项要求如下：

1.作为项目负责人，2024 年申报决策科学项目获得立项的，不得牵头申报。未获得立项的，不在限项之列，可以申报。

2.主持承担在研省级科技计划项目 2 项及以上的，不得牵头申报。

3.作为项目负责人，主持承担有在研省基础研究计划（决策科学）项目的，不得牵头申报。

4.作为项目负责人，存在到期未验收项目的，不得牵头或参与申报。

（三）资料上传要求

1.申报项目时，申请人须提供与申报选题相关并能反映其具有研究基础与研究能力的研究成果等佐证材料，并上传至管理系统。未按要求上传相关佐证材料的，视为无相关工作积累或不具有前期研究基础，不予受理。

2.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（加盖所有合作单位公章）扫描上传至管理系统。

3.项目负责人学历学位证书、职称证书上传要求。一般项目申请人须具有中级及以上职称或硕士及以上学位，重点项目申请人须具有高级职称或博士学位。须提供人社部门的职称证书或教育部门的学历学位证书。

4.研究方案上传要求。研究方案应包括研究背景、现状分析、研究思路和研究计划，确保项目研究整体设计条理清晰，框架设计合理。

（四）其他要求

申请项目名称以本指南中明确的研究选题题目进行命名，不得自行命名。

四、项目研究要求

1.紧扣主题，目标明确。项目研究要以解决问题、应对新情况为目标，应积极与省科技厅沟通协调，全面准确了解研究选题的背景、目标和研究需求。

2.注重成果的应用，明确应用场景。项目研究需分析成果应用的场景并形成资政建议，研究不仅具有学术价值，还能为政策制定、实践提供有益参考，包括但不限于政策调整、提案建议等。

3.方法得当，论证全面。项目研究注重深入一线进行调研，

注重收集第一手资料和数据;研究方法科学,综合运用自然科学、社会科学和工程技术多门类、多学科知识,积极运用先进理论、数据分析等新理论新方法新工具进行系统分析和充分论证,确保论证分析全面深刻、真实权威、逻辑清晰,观点新颖。

4.问题突出,对策适当。项目研究坚持以解决实际问题、推进决策应用为导向,立足贵州省情,对标先进,对标新要求,研究问题深入,提出问题深刻,解决问题可行,注重研究的针对性、有效性,提出有建设性、操作性的对策政策建议。

五、项目考核要求

省基础 research 计划(决策科学)项目注重研究成果的创新性、实用性,研究成果形式以支撑实现科技创新治理体系和治理能力现代化需要,并被政府部门采纳的调研报告、科技报告等为主。

1.一般项目、重点项目在立项合同下达之日起3个月内,须向省科技厅提交5000字左右的研究报告或文稿(专报)。

2.一般项目在立项合同下达之日起6个月内、重点项目在合同到期前15日,须向省科技厅提交内容详实、见解深刻、切实可行的研究报告或文稿。

3.项目研究成果被省委省政府或相关部门采用。

六、研究选题及研究内容

(一) 重点项目

1.贵州省科技分类评估指标体系构建研究。为完善我省科技评估技术标准和工作规范,细化、补充我省科技评估管理制度,

学习借鉴国内其他地区科技评估指标体系构建的典型做法和先进经验，根据评估对象特点和评估需求，针对构建原则、指标筛选、权重确定等内容分类开展科技评估指标体系研究，提出适合我省战略决策、规划政策、计划项目等科技分类评估指标体系建议。

2.2019-2023 年省级科技计划已验收项目绩效评价研究。为做好财政科技投入的追踪问效工作，以科技支撑计划、科技成果应用及产业化计划、重大专项计划、中央引导地方科技发展资金四类省级科技计划项目为研究对象，以 2019-2023 年已验收的四类计划项目的绩效评价为例，研究提出包括资金投入、项目执行、成果产出、人才培养等多个维度的适宜我省四类计划项目的绩效评价方法，并提出优化立项布局、改进预算编制、强化绩效闭环管理的对策建议。

3.贵州省科技创新平台建设运行管理机制及绩效评价指标体系构建研究。围绕高能级科技创新平台，调研分析其他省（市、区）创新平台建设运行及管理程序、步骤、实施办法、绩效评价方法及指标体系，结合贵州省科技创新平台的功能定位和目标任务，研究提出贵州省科技创新平台运行管理机制的对策建议。并分类构建科学、规范、可行的评价指标体系，为科学评估科技创新平台的运行水平、科研能力、科研产出、经济社会效益提供参考。

4.产业核心技术识别、跟踪和预测研究。深入分析国内外科

技发展趋势,立足贵州资源禀赋和产业基础,围绕省委省政府“富矿精开”“六大产业基地”重点产业,探索建立基于科技文献的产业核心技术、前沿技术识别和预测方法,建立持续跟踪、动态更新的重点产业核心技术和前沿技术清单,明确重点产业核心技术攻关方向和潜在研发趋势,为改造提升重点产业、新兴产业培育壮大和未来产业超前布局等提供决策参考。

5.基于智能化管理的企业和高校院所科研人员创新数据交互模式研究。针对大多数企业精准获取人才关联信息存在痛点和堵点,高校、科研院所科研人员很难精准获取企业关联信息等现状,通过基于智能化管理的企业和高校、科研院所科研人员档案交互模式研究,解决企业与人才信息智能精准匹配,促进产才合作。利用公开数据挖掘技术和主体自愿提供方式,整合资源建立“一企一档”“一人一档”数字档案,开展企业和人才数据画像;探索企业、人才数据市场交易机制,促进数据流通共享、释放数据潜在价值、推动数据驱动创新;智能匹配企业和人才信息并精准推送,有限授权企业和人才间信息互阅,增进彼此了解,促进项目合作。

6.贵州省“富矿精开”领域新质生产力培育机制及发展路径研究。围绕贵州省“富矿精开”领域,以煤、磷、铝、锰等重点矿种作为研究对象,运用情报(信息)分析、专家咨询等方法,梳理“十四五”期间贵州省“富矿精开”领域重点矿种发展现状、主要做法、取得的成绩等,同时聚焦新质生产力,对贵州省“富

矿精开”领域提出评价体系建议，找出制约贵州省“富矿精开”领域发展的主要问题，提出贵州省“富矿精开”领域新质生产力培育机制及发展路径的对策建议。

7.科技创新赋能贵州省新能源动力电池及材料产业发展升级研究。基于新能源动力电池及材料产业链创新图谱，结合贵州发展实际，从企业技术需求、科技攻关、科技成果匹配及转化、人才引育、创新平台搭建等五个方面，开展科技创新与产业链、创新链深度融合研究，精准匹配科技创新资源，提出科技创新赋能贵州省新能源动力电池及材料产业发展升级的对策建议。另外，对动力电池材料领域的前沿热点技术进行跟踪分析，列出动力电池材料领域前沿热点技术建议清单，供政府管理部门了解产业未来技术发展方向、布局基础研究计划等参考。

8.贵州科技型企业创新能力评价指标体系研究。为提升我省科技型企业创新能力并助力其成长，通过回顾贵州省企业科技创新能力评价的发展历程，进一步梳理科技型企业创新能力的概念内涵和影响要素，研究构建一套多维度可反映贵州科技型企业创新能力的评价指标体系建议，力求以评促改、全方位提升我省科技型企业创新能力。

9.贵州科技型企业研发活动奖励扶持机制研究。基于规上工业企业研发后补助扶持覆盖面有限等问题，全面梳理贵州省科技型企业研发活动现状及发展规律，充分借鉴其他省份的先进经验，研究贵州省科技型企业研发活动分类奖励扶持机制和绩效评

价机制建议，全面提升全省企业研发活动水平。

10.针对领军企业及产业链企业创新链布局研究。聚焦全省重点产业链和产业发展需求，研究领军企业、链主企业联合出资挂榜、牵头组建创新联合体等产业链治理机制，围绕产业链布局科技型企业引育，提出推动形成场景驱动、企业主导的创新循环机制的对策建议，提升区域创新体系整体效能。

11.科技政务数据跨互联网电子政务外网部署数据库架构研究。研究设计一套基于国产数据库的跨互联网电子政务外网数据库架构并验证部署。

（二）一般项目

1.贵州省科技金融决策中试错容错机制研究。梳理分析贵州省科技金融决策中的试错容错情况及相关案例，借鉴其他省（市、区）在科技金融决策中试错容错方面的经验做法，研究提出贵州省科技金融决策中试错容错方面的对策建议。

2.科技管理中企业技术需求甄别机制研究。梳理分析贵州省在企业技术需求征集过程中存在“伪需求”的问题，借鉴其他省（市、区）在企业技术需求甄别方面的经验做法，结合贵州实际，研究提出科技管理中企业技术需求甄别对策建议。

3.担任领导职务的科研人员开展职务科技成果转化活动相关政策研究。梳理涉及担任领导职务的科研人员开展职务科技成果转化的相关党纪党规、法律法规以及政策要点，分析担任领导职务的科研人员在成果转化活动中存在的担心和顾虑，提出厘清

担任领导职务的科研人员开展职务科技成果转化权责边界的对策建议。

4.贵州人工智能及赋能相关产业发展研究。顺应人工智能发展趋势，分析贵州人工智能发展潜力与短板，立足于人工智能大模型训练所需的智能算力、大模型算法、应用场景等要素，提出贵州人工智能发展及赋能贵州产业发展的对策建议。

5.机构改革背景下贵州省科技部门权责事项运行研究。总结分析我省科技部门权责事项运行现状及存在的问题，借鉴其他省（市、区）科技部门权责事项运行方面的经验做法，研究提出机构改革背景下贵州省科技部门优化权责事项运行方面的对策建议。

6.科技政务数据资源共享与开放机制研究。总结梳理我省科技政务数据资源共享与开放状况，借鉴其他省（市、区）科技政务数据共享与开放方面的经验做法，立足于数据资源目录体系、数据整合与共享机制、数据开放与应用、数据安全与隐私保护、数据质量与管理等，研究提出我省科技政务数据资源共享开放的对策建议。

7.优化贵州科技政务服务事项研究。总结梳理我省省级科技政务服务事项及办理流程中存在的问题与不足，借鉴其他省（市、区）科技政务服务事项及办理方面的经验做法，结合“一网通办”“高效办成一件事”有关要求，研究提出优化我省科技政务服务事项办理的对策建议。

8.市（州）科研诚信管理实践及运行机制研究。总结梳理我省科研诚信管理办法实施以来，市（州）科技管理部门在科研失信案件（线索）调查处理中存在的共性问题，研究市（州）科技管理部门在省科研诚信管理体系中的作用与定位，探索完善我省科研诚信管理体系及工作机制的实现路径，并提出对策建议。

9.重大决策部署、科技创新政策贯彻落实及执行情况绩效评估评价方法研究。梳理“十四五”期间重大决策部署、科技创新政策，学习借鉴国家科技评估中心及有关省市的经验做法，提出我省重大决策部署、科技创新政策绩效评估的对策建议。

10.贵州省重点产业人才库建设研究。梳理分析贵州省“六大产业基地”“富矿精开”等重点产业省内外人才资源情况，以建设10万条以上（贵州省内人才0.5万条以上、省外人才10万条以上）的重点产业人才库为目标，提出重点产业人才资源数据入库、分类等标准规范，以及重点产业人才数据资源统计分析、人才评价等对策建议。

11.贵州省外国人才队伍提质增量研究。梳理分析贵州省外国人才引进工作现状，深入剖析贵州省外国人才引进、留住、用好等方面存在的问题，学习借鉴其他省（市、区）外国人才工作做法与经验，结合我省实际，研究提出贵州省落实中央关于外国人才有关工作要求的对策建议，助力贵州省外国人才队伍提质增量，推进贵州省科技国际合作。

12.贵州省科技成果公开交易机制和规范研究。围绕技术交

易市场科技成果公开交易，从交易原则、交易要求、交易流程、交易机制、交易平台、服务评价等方面开展研究，借鉴其他省(市、区)科技成果公开交易机制和规范等方面的经验做法，结合我省发展实际，研究提出我省科技成果公开交易的机制和规范等方面的对策建议。

13.贵州省技术供给和技术吸纳分析研究。技术供给与技术吸纳作为技术市场实现其功能的主要方式，是进行科技成果转化的基本路径。基于贵州省技术合同认定登记和高校院所科技成果转化年度报告数据，从技术供给方、技术吸纳方、技术合同技术领域、技术类别合同、技术合同知识产权等方面的变化趋势，分析研究贵州高校院所科技成果供给情况、各地区成果落地转化情况，从科技成果转化制度体系、技术市场合同管理体系等方面提出对策建议。

14.面向全国的科技成果数据资源库建设应用研究。为贯彻落实省委、省政府有关科技成果转化的决策部署，增强科技创新和成果转化能力。围绕“富矿精开”“六大产业基地”，从数据汇聚、数据标准、数据加工、数据应用等方面对全国范围内的科技成果资源进行梳理，研究提出如何构建“面向全国的科技成果数据资源库”，服务于我省相关重点产业的科技成果转移转化及产学研深度融合的对策建议。

15.贵州省科技档案、科技报告赋能科技管理研究。科技档案与科技报告作为科技计划项目的重要成果，二者协同对科技管

理具有重要意义。借鉴其他省（市、区）的经验做法，围绕贵州省科技档案与科技报告资源协同管理的现状进行分析，发现其存在的优势和不足，从贵州省科技管理需求出发，针对存在的问题，提出贵州省科技档案、科技报告赋能科技管理对策建议，为贵州省科技管理部门推进成果运用提供支撑。

16.贵州省科技创新决策咨询机制研究。开展贵州省科技创新战略咨询专家委员会人员构成、咨询方式、运行管理等机制研究，研究提出我省科技创新战略咨询专家委员会管理的对策建议，结合我省实际，研究提出我省科技创新战略咨询专家委员会建议名单，以充分发挥高端智库作用，高质量服务省委省政府重大科技决策。

17.贵州省基础研究及高等院校研发（R&D）经费投入分析。开展贵州基础研究现状研究，分析比较与同类省（市）基础研究情况，围绕提升我省基础研究水平提出举措建议；开展 2023 年度贵州高等院校理工农医类学科研发（R&D）经费投入情况研究，统计分析高校理工农医类学科的科技人力资源情况、当年有开展科技活动的 R&D 机构和科技服务机构的人员及经费情况、科技项目（课题）情况、技术转让与知识产权情况；形成全社会研发（R&D）经费投入中的基础研究经费的投入情况，以及高校理工农医类学科研发（R&D）经费分析情况以及其中的基础研究经费占全省基础研究经费比重的情况分析报告。

18.贵州省省级科技创新平台布局方向战略研究。围绕加快

推进省级科技创新平台布局调整，落实“四个一批”，着力优化省级科技创新平台建设布局，在研究梳理我省省级科技创新平台发展现状和存在不足基础上，结合我省发展重点，分析提出我省省级科技创新平台发展思路、重点方向布局及相关决策建议，为我省省级创新平台培育建设发展提供决策参考。

19.贵州省铝及铝加工产业链创新链深度融合研究。绕贵州省“六大产业基地”之一“资源精深加工基地”建设，选取铝及铝加工产业为研究对象，梳理和分析铝及铝加工产业链，结合“一图一库”创新图谱，运用情报（信息）学理论方法，挖掘产业发展及企业自身的技术需求，产业热点技术，梳理、分析产业链上科技成果、创新人才、创新平台等创新资源，围绕铝及铝加工产业链的断点、痛点、难点、堵点提出科技攻关方向建议，从成果、平台、人才等角度提出推动创新链产业链深度融合的对策建议，供政府管理部门了解铝及铝加工产业技术布局、成果转化、科技合作等做决策参考。

20.贵州省锰产业产业链与创新链深度融合研究。围绕贵州省锰产业绿色转型和高质量发展，总结分析贵州锰产业现状及发展瓶颈，运用产业情报（信息）分析方法，梳理锰产业链，从产业链创新视角，对锰产业技术创新、科技成果、创新人才、创新平台等四个方面进行分析，探讨推动锰产业绿色转型发展路径，围绕锰产业链的痛点、难点、堵点提出科技攻关、成果转化的方向、重点任务的建议，以促进锰产业产业链创新链各环节深度融

合。

21.贵州省算力产业产业链与创新链深度融合研究。以助力打造面向全国的算力保障基地为目标,了解贵州省算力产业创新与产业发展的现状基础、未来趋势及制约瓶颈,梳理贵州省算力产业产业链,掌握贵州省算力产业痛点、难点及关键核心技术突破的重点方向,运用情报(信息)学理论方法,通过挖掘国内重点平台、成果及人才团队等创新资源,剖析贵州省算力产业未来发展的主攻方向、重点任务,为促进贵州省算力产业产业链创新链各环节有机衔接,推进创新链、产业链深度融合,研究提出对策建议。

22.科技支撑贵州省农业特色优势产业的创新资源管理研究。以农业科技管理需求为导向,梳理省内外政策法规、科技项目、获奖成果、专家人才等创新资源,探索分析贵州省农业特色优势产业管理和创新资源的关系,提出科技支撑贵州省农业特色优势产业创新资源管理的对策建议,为农业科技管理围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链提供数据支撑、情报(信息)参考。

23.构建贵州科技大宣传格局机制研究。研究提出构建贵州科技大宣传格局的科学路径以及构建科技大宣传格局的体制机制决策建议。

24.贵州省省级科技计划项目绩效指标优化设计研究。梳理分析现行省级科技计划项目考核指标设置及实际填报分布情况,

结合科技计划项目及科技成果特点,研究提出省级科技计划项目绩效考核指标库,结合各类计划目标与定位,提出各类科技计划项目绩效指标的选取建议。

25.贵州省省级科技计划项目立项评审机制建设研究。梳理分析当前贵州省省级科技计划项目立项评审路径与不足,借鉴其他省(市、区)在科技计划项目评审立项方面的经验做法,结合贵州省省级科技计划目标定位,研究提出省级科技计划项目立项评审机制的对策建议。

26.省级财政科技经费管理研究。基于当前科技计划项目涉及部门多,统筹难度较大,财政科技资金在推动科技创新方面的效能还不够明显的现状。梳理科技部门改革的趋势下,行业主管部门、项目单位、项目负责人在项目管理和资金管理中的职责,从科技计划设立、科技项目管理、预算编制与资金下达、资金使用、资金绩效与监督等方面建立工作机制提供决策参考,以及为规范资金使用,提高效益提供参考。

27.贵州参与 DDE 国际大科学计划的路径与机制研究。深时数字地球国际大科学计划(DDE)是第一个由中国科学家发起和主导的国际大科学计划,是党中央、国务院作出的重大决策部署。拟通过本项目,梳理贵州参与 DDE 计划的优势与短板,研究贵州在 DDE 计划框架下的具体研究内容,调研江苏、浙江等地参与 DDE 计划的经验做法,对贵州参与 DDE 国际大科学计划的路径与机制提出对策建议。

28.贵州省科技重大专项项目凝练机制研究。通过对国内外重大科技项目选题机制、课题凝练和指标设置等经验和做法进行研究分析，聚焦贵州省重大战略需求和重大产业发展前瞻问题，结合实际，研究构建贵州省科技重大专项项目凝练机制和方法体系，为贵州省科技重大专项项目布局、榜单设置等提供参考。