

附件

2019 年度贵州省基础研究计划 (软科学) 申报指南

一、支持方向及方式

支持方向：为体现软科学决策科学作用，本年度软科学计划进一步强化问题导向、目标导向，围绕省委省政府重大决策，聚焦同步小康、聚焦重大需求、聚焦国民经济主战场，以命题形式研究“技术领域的经济活动规律、经济领域的技术发展规律和技术发展的内在规律”，命题之外的不予支持。

支持方式：分为一般项目和重点项目。一般项目每个支持经费不超过10万元；重点项目每个支持经费一般不超过30万元（技术榜单项目除外）。重点项目的研究内容必须涵盖指南提出的所有研究内容。项目执行期3-6个月。

二、研究题目

(一) 重点项目

1. 贵州省分类推进脱贫攻坚的差异性对策研究

针对深度贫困县、极贫乡镇、拟脱贫摘帽县、已脱贫摘帽县、非贫困县的不同特点和要求，剖析存在的问题，紧扣“五个一批”精准扶贫措施，应用相关理论，总结提炼贵州分类推进脱贫攻坚的思路、路径及政策组合。

2.贵州深度贫困县农村产业革命区域化、特色化研究

针对贵州省“14+2”深度贫困县的资源禀赋和农业产业特点，剖析制约农村产业革命的深层次原因和问题，提出“14+2”深度贫困县农村产业革命的思路、任务及策略。要求以全部‘14+2’深度贫困县为研究对象，提出科技创新和制度创新“双轮驱动”的政策组合。

3.贵州“分布式种植（养殖）”山地特色高效农业研究

针对贵州破碎化地形和立体气候，以地形因素（500亩连片坝区、林地、草山草坡等）为第一个维度，以气候因素（高寒、冷凉、低热河谷、热区等温度、湿度、光照条件）为第二个维度，以土壤情况为第三个维度，借鉴网络协同和分布式制造概念，使分散在小山坳、小林地、小坝子的碎片化农业实现化零为整，满足规模化的市场需求。

4.贵州建设特色科技强省的政策研究

结合贵州科技资源发展现状及比较优势，分析贵州建设特色科技强省的基础条件和发展趋势，提出加快建设贵州特色科技强省的对策：梳理东部、中部、西部省（市、自治区）建设科技强省和创新型省份的政策差异，提出贵州省建设自主创新示范区、成果转移转化示范区的路径；全国各地关于县域科技创新体系建设政策的对比分析；提出贵州省有所为有所不为“非对称赶超”和利用颠覆性创新“弯道取直”的突破点；各地通过开放式创新弥补科技资源薄弱短板的实证研究，提出弥补贵州科技资源薄弱短板

的开放式创新体系；对区域创新能力指数和科技进步指数进行定量分析，提出到2030年建成特色科技强省的路线图（时间节点）。

5.研究与试验发展投入的季度统计机制研究

分析我省研究与试验发展投入（即R&D投入）的现状，剖析存在的问题，参照国家统计制度设计我省研究与试验发展投入季度统计机制，形成能指导研究与试验发展投入季度统计省级试点的政策体系。

6.贵州省中药材产业发展路径及推进机制研究

根据发展中药经典名方等政策和天然产物提取等技术条件的变化，提出我省中药材产业转型升级的发展路径及推进机制；以天麻、钩藤、半夏、太子参、薏苡仁、黄精、白芨等为重点，分析其资源禀赋和市场需求，剖析其在布局优化、种植、加工、营销等方面的突出问题，提出加快我省中药材产业发展路径及推进机制。

7.省域全层级规模行政审批和政务服务业务流程再造（本课题已于2018年12月28日作为技术榜单向全国发布，仅列入本指南但不再接受申报）。

（二）一般项目

1.“技术股+现金股”结合科技成果转化的机制研究

根据产权理论，针对科技成果的开发人员或持有人设计“技术股+现金股”方案，支持科研人员持有企业或者科技成果股权，探索科研院所等法人作为期权激励的“法人期权股”机制，为我省推

动科技成果转化和调动科研人员积极性提供决策支持。要求以成果及企业的真实案例为对象，形成符合有关政策和规定的“技术股+现金股”实施方案并参与指导相关试点。

2.独角兽企业融资方式研究

从种子/天使轮融资开始到 10 亿美元估值时截止，对至少 10 家国内独角兽企业的直接融资和间接融资情况进行分析，研究各类融资方式对独角兽企业成长的支撑作用，剖析贵州省独角兽企业健康成长的制约因素，提出贵州培育独角兽企业的金融服务对策。

3.贵州现代化科技新城发展战略研究

根据花溪大学城和贵州科学城的基础条件，分析其科技资源的布局现状和发展趋势，以成为贵州开放型经济高地和增长极为目标，对标北京中关村、上海张江、武汉光谷等科技园区的发展经验，提出打造贵州现代化科技新城的思路和战略举措。

4.贵州科技型中小微企业成长规律及培育机制研究

围绕科技型企业成长环境，重点开展我省科技型企业梯队分类标准及培育政策国内外政策对比分析（除科技部对高新技术企业和科技型中小企业有统一的认定标准之外，各地对科技型企业成长规律及培育机制有不同认识），提出破解制约我省科技型企业成长瓶颈的创新机制和政策建议。

5.各省（市、区）新型研发机构发展的政策研究

借鉴各省（市、区）发展新型研发机构的先进经验及启示，

提出我省支持新型研发机构发展的对策建议。

6.国内领先的人体肠道微生物组研究基地比较研究

通过对国内领先的人体微生物组研究基地软硬件条件的对比分析，提出我省建设人体肠道微生物研究基地的对策建议。

7.扩大高校、科研院所自主权政策措施的相融性研究

结合扩大高校、科研院所自主权政策文件的贯彻落实，分析高校、科研院所实施科研项目过程中存在的困难和问题，提出高校、科研院所开展科研活动的负面清单。

8.“定向委托、定向研发、定向转化、定向服务”订单式研发和科技成果引进消化吸收再创新转化机制研究

有针对性为企业设计和实施研发项目，研发团队全程参与企业技术攻关和成果转化，帮助企业突破发展急需的关键技术，提高高校和科研院所科技成果供给的有效性。

9.网络协同和分布式制造背景下装配式建筑布局及物流配送体系研究

围绕我省易地扶贫搬迁安置点教学、医疗设施的建设，对装配式建筑部件工厂的布局和物流配送体系进行研究。

10.贵州高速公路路网的综合效益分析

贵州已经建成通达各县的高速公路网，其影响远远超过公路行业本身，带来了城市发展模式的改变、旅游业的增长以及对区域经济增长的促进。传统上都是以单条路线为单位进行投资回报率分析，本课题要求从系统论和“路网”方法论视角，通过对贵州

高速公路建设的实证分析，提出高速公路可行性研究的新的方法论。

11.现代信息技术下的贵州红色文化产业发展模式研究

围绕贵遵安红色旅游文化资源，以建设贵州红色文化产业为重点，分析我省科技文化融合示范基地建设存在的问题，提出现代信息技术条件下贵州红色文化产业发展创新模式及政策建议。

12.贵州大数据发展环境及人才引进培养机制研究

基于贵州大数据领域力争形成领先优势的背景，构建大数据发展环境评价指标体系，剖析大数据发展环境和人才引进培养机制存在的问题，研究如何进一步营造大数据发展环境、完善大数据人才引进和培养机制、增强贵州大数据发展的竞争力提出相关政策建议。

13.贵州科技型企业与省内高校、科研院所研发合作现状分析研究

从纵向技术合同和横向技术合同角度分析我省科技型企业（高新技术企业和科技型中小企业）与省内高校、科研院所之间的科研合作关系，要求研究对象覆盖至少本省的 100 家科技型企业。

14-25.农村产业革命重点产品的专利分析和技术路线预测（每个课题只能针对一个产业）

针对贵州省发布的农村产业革命 12 个特色产业（蔬菜、茶、食用菌、中药材、精品水果、辣椒、石斛、刺梨、油茶、竹、生

态畜牧业、生态渔业)实施方案,针对其中重点产品开展产业链分析和技术预测,应用专利分析和知识图谱等理论和工具,借鉴国内外相关产业的发展经验、教训,分别提出技术路径及纳入科技计划项目指南的政策建议。

26-35.十大千亿级工业产业重点产品的专利分析和技术路线预测(每个课题只能针对一个产业)

针对贵州省发布的“十大千亿级工业产业”(基础能源、清洁高效电力、优质烟酒、新型建材、现代化工产业、先进装备制造、基础材料、生态特色食品、大数据电子信息、健康医药)实施方案,针对其中重点产品开展产业链分析、专利分析和技术预测。包括但不限于各行业的以下研究:可能引领产业变革的颠覆性技术;高端化绿色化集约化路径;服务型制造和“EPC+BOT”等新业态的培育。

三、申报条件

1.申报主体为在省内注册的具有独立法人资格的科研院所、高校、企业(含律师事务所、会计师事务所等)、非企业研究实体。

2.项目负责人年龄在55周岁以下[1964年1月1日(含)以后出生],其中申报重点项目的年龄在50周岁以下[1969年1月1日(含)以后出生]。项目负责人应为具有中级及以上专业技术职务的在职人员,或具有硕士及以上学位的在职人员。凡不具备上述条件者,须由两名具有高级专业技术职务的同行专家推荐。

3.项目负责人(不包括平台及人才类项目)存在以下情况之一的,不予受理:

- (1) 承担有两项及以上省科技厅支持的在研项目;
- (2) 申报截止日时有主持的到期未验收项目;
- (3) 同年申报科技厅两个及以上计划项目;
- (4) 同一项目申报科技厅两个及以上计划项目。

四、申报要求

1. 项目负责人按照要求填写项目申报书,需将申报书签字页和盖章页扫描后上传到贵州省科技计划业务管理信息系统(PDF格式),项目组成员均须签字;申报单位须在盖章页盖章,联合申报的项目须加盖合作单位公章;推荐单位须在盖章页盖章。

2. 项目负责人、申报单位和推荐单位对申请材料的真实性、合法性负责,申报书中不得含有涉密材料。

3.本年度软科学研究项目采取无纸化申请。申请项目无需提供纸质申报书。

五、申报方式及时间

申报方式: 本年度软科学项目实行网上申报。项目负责人在规定时间内登陆贵州省科技计划业务管理信息系统(<http://xmgl.gzst.gov.cn>)进行网上申报。

申报时间: 2019年7月11日00:00—8月30日16:00

六、申报咨询

受理咨询:

科技项目管理处辅宏璞、张金廉：0851-86987256

政策咨询：

政策法规与创新体系建设处谢洪泽：0851-85864651、85815263

技术咨询：

贵州省科技信息中心梁正华：0851-85817379

七、其他

为使项目申请人更好地了解本指南精神，准确理解申报要求，省科技厅拟于7月下旬召开软科学项目申报指南说明会，对软科学项目申报要求进行解读，有意申报者请于2019年7月25日前通过电子邮箱37740506@qq.com报名，报名信息应包括姓名、工作单位、职务职称、联系电话等。会议时间、地点将通过省科技厅官方网站公布。