附件

2026年度农业、社发领域省科技支撑计划（一般项目）申报指南

本年度省科技支撑计划项目申报指南支持方向包含省委省政府指令性任务、各产业专班明确的重点技术需求以及征集到的技术需求等。标注“◆”的方向属产业关键技术类。

第一部分：现代农业领域

**（一）核心种源**

1. 农业种质资源收集评价及创新开发利用
2. 具有山地特色优势的高产、优质粮油作物新品种选育
3. 具有山地特色优势的高效、优质经济作物新品种选育
4. 林草及观赏植物新品种选育
5. 种子种苗、苗木规模化繁育
6. 地方特色优势畜禽品种培育
7. 水产新品种培育与高效繁殖

**（二）高效种植、养殖**

1. 水稻、玉米、马铃薯、高粱、油菜、大豆等粮油作物高产高效种植技术
2. 茶叶、辣椒、中药材、食用菌、蔬菜、精品水果、刺梨等优势特色产业高效种植技术
3. 优质肉牛、奶牛、鸭、鹅、鱼等畜禽、水产规模化生态健康养殖技术

**（三）耕地质量**

1. 黏重土壤健康培育、坡耕地水资源高效利用及高标准农田培肥等技术

**（四）设施农业及智能化**

1. ◆适宜贵州山地农业特点的设施设备
2. ◆设施农业高效种植养殖及智能化管理技术

**（五）山地农机装备**

1. ◆适宜我省山地的粮油及优势特色作物播栽、收获农机装备
2. ◆优质农产品、食品、中药材加工成套机械化装备

**（六）农产品及食品加工、储藏**

1. ◆蓝莓等特色农产品食品加工技术
2. 绿色安全保鲜保质、减损贮运与物流配送技术
3. ◆农产品、食品质量安全追溯与评价、检测全程质量控制技术

**（七）绿色投入品**

1. ◆低毒高效新型农药、功能生物有机肥、新型肥料、绿色兽药、饲料及饲料添加剂产品
2. 重大植物病虫害绿色防控、畜禽水产重大疫病防控技术
3. 土壤残膜、污染物消减等技术

第二部分：社会发展领域

**（一）生态**

1. 退化和典型脆弱生态区、工业园区、重大工程沿线综合整治技术
2. 废弃矿山（点）生态修复及产业化技术
3. 河湖污染监测与治理关键技术
4. 生物多样性保护和珍稀濒危物种培育、重要种质资源保育、外来物种防治技术

**（二）环保**

1. 工业固废（磷石膏、煤矸石、锰渣、赤泥、钡渣等）无害化资源综合利用技术
2. 新型污染物生态风险评估与消减技术
3. ◆新能源电池循环利用技术
4. ◆电解铝环保技术
5. 历史遗留渣库（场）汛期水污染，以及喀斯特地区地下水污染物精准溯源、动态监测和防治技术
6. 喀斯特成矿带农用地土壤重金属污染成因、源头阻控及安全利用技术

**（三）资源**

1. 贵州绿色智能水网体系构建技术
2. ◆磷伴生氟等贵州矿产资源高效回收利用

**（四）公共安全**

1. 食品安全技术、数据标准化制定
2. 食品检验检测技术
3. 森林火灾智能定位导航灭火设备
4. 桥梁安全检测与评价技术
5. 适合低空飞行器的气象预报模型构建
6. 数字化智能化安全监测、预警和应急处理技术

**（五）生物医药、中医药**

1. 大品种、大宗药材及贵州道地特色中药材种质种苗繁育与生态种植技术
2. 大品种、大宗药材及贵州道地特色中药材产地加工质量控制技术
3. 中药材产业链延伸大健康产品、提取物的研发，“药食两用”品种技术及产品
4. 野生天麻等野生药用植物资源调查、种质资源收集评价及开发
5. 生物医药、民族药领域大数据管理与应用技术
6. 生物合成技术
7. ◆医药装备、医疗器械研发

**（六）医学（含中医）**

1. 恶性肿瘤临床医学
2. 心脑血管疾病临床医学
3. 慢性呼吸系统疾病临床医学
4. 代谢性疾病临床医学
5. 神经系统疾病临床医学
6. 消化系统疾病临床医学
7. 妇儿、老年健康等临床医学
8. 精神疾病、职业病、艾滋病等临床医学
9. 免疫性疾病和感染性疾病等重大疾病临床医学
10. 泌尿生殖系统、血液系统、骨科、眼耳鼻喉等常见多发病临床医学
11. 疾病预防控制、公共卫生领域技术
12. 中医药经典名方收集、整理、标准化
13. 大数据、人工智能在临床医学中的应用技术

**（七）其他社会事业**

1. 文化、旅游保护、挖掘与传承中的数字化、信息化应用技术
2. 世界自然、文化遗产申报中的关键技术